

Overleg netcongestie

Tennet, Liander, OD NKZG, gemeenten Haarlemmermeer en Amsterdam en
provincie Noord-Holland

24-1-2025 te Haarlem

Maar eerst...



Agenda

- Voorstelrondje
- Aanleiding en doel overleg
- Situatie Haarlemmermeer
- Lopende vergunningsaanvragen in Haarlemmermeer
- Vervolg - Afspraken
- Broodje en sapje

Aanwezigen

- Kort functie en werkveld

- PNH: 5.1.2e en 5.1.2e

- Gemeente Haarlemmermeer: 5.1.2e

- OD NZKG: 5.1.2e 5.1.2e en 5.1.2e

- Liander: 5.1.2e

- TenneT: 5.1.2e en 5.1.2e

Aanleiding en doel overleg

- Overleg naar aanleiding van het laatste Congestieonderzoek Noord-Holland van Tennet en Liander (eind december) over netcongestie in provincie Noord-Holland;
- Op korte termijn geen ruimte op het elektriciteitsnet met als gevolg dat er de komende tien jaar wachtlijsten zijn voor grootverbruikers van elektriciteit zoals o.a. datacenters;
- Dit overleg duidelijk krijgen wat de huidige positie van datacenters is aangaande aangevraagde vergunning en reservering van stroom bij TenneT/Liander (ATO's). Zowel bekend als misschien (en nog wel belangrijker) onbekend.

Situatie Haarlemmermeer

- Toestemming gekregen van datacenters (EdgeConnex, DRT en Prologis Realty) om hun casussen te bespreken;
- In Haarlemmermeer biedt het paraplus bestemmingsplan de planologischjuridische ruimte voor een aansluitvermogen van datacenters van 550 MVA;
- Op dit moment meer aanvragen dan beschikbaar gesteld vermogen;
- Handdoekje leggen.

Lijst van 13 januari 2025

OLO-nummer/DSO nummer	Kenmerk object: Mozard	Objectnaam	Straat object en plaats	datum aanvraag	datum verleende vergunning	te tellen vermogens toets BP in MW of MVA verleend/toegekend	te tellen vermogens toets BP in MW of MVA nog in proedcedure		
6255733	10479825	Dutch Datacenter Development	Aviolanda 3A te Rozenburg	20-7-2021 activiteit bouwen en milieu	15-12-2022 activiteit bouwen en milieu	45,0			
6266779	10488614	EdgeConneX AMS06	Aviolanda 5 te Rozenburg	23-7-2021 activiteit bouwen en aanleggen uitrit	11-3-2022 activiteit bouwen en aanleggen uitrit	80			
6531219	10880572	Interxion AMS 11	Koolhovenlaan 35-45 te Schiphol-Rijk	11-1-2022 activiteit bouwen, milieu en strijdig gebruik	2-5-2023 activiteit bouwen, milieu en strijdig gebruik	45,0			
6759419	11075191	Datacentrum De nieuwe Liede - Goodman Mona Logistics (Netherlands) B.V.	Hybrideweg 105 en 105a te Vijfhuizen	28-3-2022 activiteit bouwen, strijdig gebruik, milieu en aanleggen inrit	25-4-2024 activiteit bouwen, strijdig gebruik, milieu en aanleggen inrit	80,0			
7184411	11415043	EdgeConneX AMS07	Capronilaan 1 te Schiphol-Rijk	12-08-2022 activiteit bouwen, strijdig gebruik en milieu	11-9-2024 activiteit bouwen, strijdig gebruik en milieu	27,5			
7916271	12130207	EdgeConneX AMS09	Cessnalaan 85 te Schiphol-Rijk	7-7-2023 aanvraag milieu en bouw			11,5		
7912695	12130310	EdgeConneX AMS11	Koolhovenlaan 1 te Schiphol-Rijk	7-7-2023 aanvraag fase 1 milieu			40,3		
7972273	12168280	EdgeConneX AMS10	Koolhovenlaan 142 (Molenweg 125, 137) te Schiphol-Rijk	21-07-2023 aanvraag fase 1 milieu			107,5		
8073581	12267242	EdgeConneX AMS13	Belsingel 51 te Schiphol-Rijk	22-9-2023 aanvraag, fase 1 milieu			54,0		
8187149	12379520	EdgeConneX AMS14	Koolhovenlaan 100/102 te Schiphol-Rijk	10-11-2023 aanvraag, gefaseerd deel milieu			66,5		
8200875	12395837	Prologis Realty XLIII B.V. (Yonder Netherlands B.V.)	Bellsingel 26 te Schiphol-Rijk	17-11-2023 aanvraag, milieu, bouw, RO			?		
8243385	12444258	AMS1-E	Aviolanda 3a	05-12-2023 aanvraag milieu en bouw			54,0		
8309055	12523139	InterXion Nederland B.V.	Boeingavenue 180 te Schiphol-Rijk	30-12-2023 aanvraag activiteit bouw			70,0		
2024 110700695	13288193	EdgeConneX AMS06	Aviolanda 5 te Rozenburg	7-11-2024 aanvraag omgevingsplanactiviteit	31-12-2024 activiteit omgevingsplanactiviteit		-7,5		
						Totaal	Overschot		
						277,5	396,3	673,8	123,8

Deze 3 partijen krijgen geen vergunning

Lopende vergunningsaanvragen in Haarlemmermeer

- EdgeConnex
- DRT -> Stond op eerdere lijst, maar is weg (verschuiving?)
- Prologis Realty
- NTT
- Interxion
- Dutch Planners -> Stond op eerdere lijst, maar is weg
- Onbekende partijen/aanvragen -> TenneT/Liander?
 - Haarlemmermeer, Amsterdam en buiten de clustergemeenten

Vervolg

- Kamerbrief vanuit Amsterdam, Haarlemmermeer en PNH
- Huiswerk?
- Wvttk

Dank en eet smakelijk!



To: 5.1.2e 5.1.2e @noord-holland.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Thur 1/23/2025 7:24:58 PM
Subject: FW: Datacenterlijst publiceren
Received: Thur 1/23/2025 7:26:16 PM
[Lijst met MVA's 16-01-2025.xlsx](#)

Beste 5.1.2e,

Op jouw verzoek bijgaande lijst. Deze is nog niet gepubliceerd zag ik zojuist op www.officielebekendmakingen.nl

Met vriendelijke groet,
Namens de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied

5.1.2e
5.1.2e
tel. 5.1.2e

Van: 5.1.2e
Verzonden: donderdag 16 januari 2025 00:59
Aan: 5.1 5.1.2e <5.1.2e@haarlemmermeer.nl>
CC: 5.1.2e <5.1.2e@odnzk.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@odnzk.nl>; 5.1.2e
<5.1.2e@odnzk.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@odnzk.nl>; 5.1.2e
<5.1.2e@odnzk.nl>; 5.1.2e@haarlemmermeer.nl
Onderwerp: Datacenterlijst publiceren

Beste 5.1.2e,

Hierbij de aangepaste lijst tot zover met updates.

Gewijzigd t.o.v. de gepubliceerde lijst op 31 december 2024:

- Gewijzigd nr. 11. Huisnummer is hier gewijzigd van 122 in 142.
- Toegevoegd nr. 15. Deze was per abuis van de lijst gehaald bij de laatste publicatie;
- Toegevoegd nr. 17.

Kun jij zorgdragen voor spoedige publicatie?

Opgemerkt wordt dat slechts de plannen in bijgevoegd document zijn vermeld welke op grond van het 'paraplubestemmingsplan datacenter' zoals omschreven in artikel 2 'Wijze van meten' wordt volstaan onder 'beschikbaarheid aansluitvermogen elektriciteit' namelijk: *voor het bepalen van het nog beschikbare aansluitvermogen elektriciteit is het moment van ontvangst van een aanvraag om een omgevingsvergunning voor de activiteit bouwen of milieu voor een nieuw datacenter door het bevoegd gezag bepalend.*

Mocht jij nog vragen/opmerkingen hebben dan hoor ik dat graag.

Met vriendelijke groet,
Namens de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied

5.1.2e
5.1.2e
tel. 5.1.2e

 Denk aan het milieu voor u besluit deze mail te printen!

Aanvragen, meldingen, zienswijzen, klachten, verzoeken Wet open overheid en verzoeken om informatie, kunnen uitsluitend via de daarvoor bestemde formulieren op digitale wijze worden ingediend en niet via dit e-mailadres. Als een digitaal formulier is ingediend wordt er een zaak aangemaakt in ons systeem. Verdere digitale communicatie vindt uitsluitend via de zaak plaats. Stukken of reacties die naar dit e-mailadres worden verzonden worden als niet ontvangen beschouwd, en er gaan geen wettelijke termijnen lopen. Informatie over de digitale werkwijze en de digitale bereikbaarheid van de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied is beschikbaar op de website van de OD NZKG. Aan deze e-mail kunnen geen rechten worden ontleend. De Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied sluit iedere

aansprakelijkheid uit die voortvloeit uit de elektronische verzending van dit bericht en de bijlage(n). De inhoud van dit e-mailbericht (en de bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n). Ontvangt u dit bericht ten onrechte? Dan verzoeken wij u de afzender hierover te informeren en het bericht te verwijderen. De Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied staat er niet voor in dat de integriteit van dit bericht behouden is gebleven. Ook garanderen wij niet dat dit bericht en de bijlage(n) vrij is van virussen, niet is onderschept of vatbaar is geweest voor tussenkomst (door derden).

Pagina's zijn geweigerd

1 - 4

Reeds openbaar, Woo niet van toepassing

To: 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e @odnzkg.nl; 5.1.2e 5.1.2e @odnzkg.nl; 5.1.2e
5.1.2e @odnzkg.nl; 5.1.2e 5.1.2e @odnzkg.nl; 5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e @odnzkg.nl; 5.1.2e @odnzkg.nl; 5.1.2e @noord-holland.nl; 5.1.2e
5.1.2e @odnzkg.nl
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Mon 1/27/2025 9:31:50 AM
Subject: publicatie lijst MVA HLMM
Received: Mon 1/27/2025 9:31:56 AM

Goedemorgen,

Op 24 januari 2025 is de nieuwe lijst (MVA's zoals genoemd in het parapluplan datacenters) van de gemeente Haarlemmermeer gepubliceerd (zie link onder)

<https://zoek.officiëlebekendmakingen.nl/gmb-2025-30669.html>

Met vriendelijke groet,
Namens de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied

5.1.2e
5.1.2e
tel. 5.1.2e

 Denk aan het milieu voor u besluit deze mail te printen!

Aanvragen, meldingen, zienswijzen, klachten, verzoeken Wet open overheid en verzoeken om informatie, kunnen uitsluitend via de daarvoor bestemde formulieren op digitale wijze worden ingediend en niet via dit e-mailadres. Als een digitaal formulier is ingediend wordt er een zaak aangemaakt in ons systeem. Verdere digitale communicatie vindt uitsluitend via de zaak plaats. Stukken of reacties die naar dit e-mailadres worden verzonden worden als niet ontvangen beschouwd, en er gaan geen wettelijke termijnen lopen. Informatie over de digitale werkwijze en de digitale bereikbaarheid van de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied is beschikbaar op de website van de OD NZKG. Aan deze e-mail kunnen geen rechten worden ontleend. De Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied sluit iedere aansprakelijkheid uit die voortvloeit uit de elektronische verzending van dit bericht en de bijlage(n). De inhoud van dit e-mailbericht (en de bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n). Ontvangt u dit bericht ten onrechte? Dan verzoeken wij u de afzender hierover te informeren en het bericht te verwijderen. De Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied staat er niet voor in dat de integriteit van dit bericht behouden is gebleven. Ook garanderen wij niet dat dit bericht en de bijlage(n) vrij is van virussen, niet is onderschept of vatbaar is geweest voor tussenkomst (door derden).

To: 5.1.2e @ haarlemmermeer.nl; 5.1.2e @ noord-holland.nl
From: 5.1.2e, 5.1.2e
Sent: Fri 9/27/2024 11:33:52 AM
Subject: Publicatie mva-lijst datacenters
Received: Fri 9/27/2024 11:34:02 AM

Hallo 5.1.2e,

5.1.2e (Cc) belde mij zojuist met de vraag of ik hem kon helpen aan de publicatie rondom de MVA lijst van datacenters. Is de lijst inmiddels gepubliceerd en kun je dat ook met hem delen?
Alvast bedankt!

Met vriendelijke groet,
5. 5.1.2e



5. 5.1.2e
Cluster RED | Team Energietransitie

5.1.2e
Postbus 250
2130 AG Hoofddorp
www.haarlemmermeer.nl

Denk aan het milieu voor u besluit deze mail te printen!

Aan deze e-mail kunnen geen rechten worden ontleend. De gemeente Haarlemmermeer sluit iedere aansprakelijkheid uit die voortvloeit uit de elektronische verzending van dit bericht en de bijlage(n).

De inhoud van dit e-mailbericht (en de bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n).

Ontvangt u dit bericht ten onrechte? Dan verzoeken wij u de afzender hierover te informeren en het bericht te verwijderen.

Gemeente Haarlemmermeer staat er niet voor in dat de integriteit van dit bericht behouden is gebleven. Ook garanderen wij niet dat dit bericht en de bijlage(n) vrij is van virussen, niet is onderschept of vatbaar is geweest voor tussenkomst (door derden).

To: 5.1.2e [redacted] 5.1.2e [redacted]@noord-holland.nl; 5.1.2e [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e [redacted]@haarlemmermeer.nl]
From: 5.1.2e [redacted]
Sent: Tue 10/22/2024 5:50:59 PM
Subject: Re: Publicatie mva-lijst datacenters
Received: Tue 10/22/2024 5:51:10 PM

Beste 5.1.2e [redacted],

Bijgaand de link naar de publicatie van de lijst van datacenters.

Mvg

5.1.2e [redacted]

<https://zoek.officiëlebekendmakingen.nl/gmb-2024-442209.html>

Verzonden vanaf [Outlook voor Android](#)

From: 5.1.2e [redacted] <5.1.2e [redacted]@noord-holland.nl>
Sent: Wednesday, October 16, 2024 3:39:41 PM
To: Sietinga, 5.1.2e [redacted] <5.1.2e [redacted]@haarlemmermeer.nl>; 5.1.2e [redacted] 5.1.2e [redacted]@haarlemmermeer.nl>
Subject: RE: Publicatie mva-lijst datacenters

Beste 5.1.2e [redacted],

Dank voor het delen.
Uit deze lijst kan nog niet worden achterhaald welke partijen officieel niet in aanmerking voor een vergunning. Ik veronderstel dat de reden is dat de 'eerste handdoeken' nu beoordeeld worden door de OD NZKG en dat daarmee ook nog niet met 100% zekerheid te zeggen is welke partijen een vergunning krijgen en welke dus niet.

Met vriendelijke groet / Kind regards,

5.1.2e [redacted]
5.1.2e [redacted]

Provincie Noord-Holland - Sector Duurzame Economie
T 5.1.2e [redacted]
M 5.1.2e [redacted]@noord-holland.nl

Dinsdag afwezig



Van: 5.1.2e [redacted] <5.1.2e [redacted]@haarlemmermeer.nl>
Verzonden: woensdag 16 oktober 2024 13:36
Aan: 5.1.2e [redacted] <5.1.2e [redacted]@noord-holland.nl>; 5.1.2e [redacted] 5.1.2e [redacted]@haarlemmermeer.nl>
Onderwerp: RE: Publicatie mva-lijst datacenters

Beste 5.1.2e [redacted],

Bijgaand de lijst zoals die gepubliceerd wordt. Deze kan gewoon gedeeld worden.

MvG

5.1.2e [redacted]

Van: 5.1.2e [redacted] <5.1.2e [redacted]@noord-holland.nl>

Verzonden: woensdag 16 oktober 2024 13:16

Aan: 5.1.2e 5.1.2e @ haarlemmermeer.nl> 5.1.2e < 5.1.2e @ haarlemmermeer.nl>

Onderwerp: RE: Publicatie mva-lijst datacenters

Beste allen,

Ik heb mijn wetens nog geen antwoord gehad op deze mail.

Kunnen jullie deze lijst delen, want krijg nu nog meer vragen of hier al iets over bekend is?

Met vriendelijke groet / Kind regards,

5.1.2e
5.1.2e

Provincie Noord-Holland - Sector Duurzame Economie

T 5.1.2e

M 5.1.2e @ noord-holland.nl

Dinsdag afwezig



Van: 5.1.2e 5.1.2e @ haarlemmermeer.nl>

Verzonden: vrijdag 27 september 2024 13:34

Aan: 5.1.2e < 5.1.2e @ haarlemmermeer.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @ noord-holland.nl>

Onderwerp: Publicatie mva-lijst datacenters

Hallo 5.1.2e

5.1.2e (Cc) belde mij zojuist met de vraag of ik hem kon helpen aan de publicatie rondom de MVA lijst van datacenters. Is de lijst inmiddels gepubliceerd en kun je dat ook met hem delen?
Alvast bedankt!

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e



gemeente
Haarlemmermeer

5.1.2e

Cluster RED | Team Energietransitie

5.1.2e

Postbus 250

2130 AG Hoofddorp

www.haarlemmermeer.nl

 Denk aan het milieu voor u besluit deze mail te printen!

Aan deze e-mail kunnen geen rechten worden ontleend. De gemeente Haarlemmermeer sluit iedere aansprakelijkheid uit die voortvloeit uit de elektronische verzending van dit bericht en de bijlage(n).

De inhoud van dit e-mailbericht (en de bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n).

Ontvangt u dit bericht ten onrechte? Dan verzoeken wij u de afzender hierover te informeren en het bericht te verwijderen.

Gemeente Haarlemmermeer staat er niet voor in dat de integriteit van dit bericht behouden is gebleven. Ook garanderen wij niet dat dit bericht en de bijlage(n) vrij is van virussen, niet is onderschept of vatbaar is geweest voor tussenkomst (door derden).

 Denk aan het milieu voor u besluit deze mail te printen!

Aan deze e-mail kunnen geen rechten worden ontleend. De gemeente Haarlemmermeer sluit iedere aansprakelijkheid uit die voortvloeit uit de elektronische verzending van dit bericht en de bijlage(n).

De inhoud van dit e-mailbericht (en de bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n).

Ontvangt u dit bericht ten onrechte? Dan verzoeken wij u de afzender hierover te informeren en het bericht te verwijderen.

Gemeente Haarlemmermeer staat er niet voor in dat de integriteit van dit bericht behouden is gebleven. Ook garanderen wij niet dat dit bericht en de bijlage(n) vrij is van virussen, niet is onderschept of vatbaar is geweest voor tussenkomst (door derden).

 Denk aan het milieu voor u besluit deze mail te printen!

Aan deze e-mail kunnen geen rechten worden ontleend. De gemeente Haarlemmermeer sluit iedere aansprakelijkheid uit die voortvloeit uit de elektronische verzending van dit bericht en de bijlage(n).

De inhoud van dit e-mailbericht (en de bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n).

Ontvangt u dit bericht ten onrechte? Dan verzoeken wij u de afzender hierover te informeren en het bericht te verwijderen.

Gemeente Haarlemmermeer staat er niet voor in dat de integriteit van dit bericht behouden is gebleven. Ook garanderen wij niet dat dit bericht en de bijlage(n) vrij is van virussen, niet is onderschept of vatbaar is geweest voor tussenkomst (door derden).

To: 5.1.2e @haarlemmermeer.nl; 5.1.2e @haarlemmermeer.nl;
5.1.2e @haarlemmermeer.nl; 5.1.2e @haarlemmermeer.nl; 5.1.2e @haarlemmermeer.nl;
5.1.2e @haarlemmermeer.nl; 5.1.2e @haarlemmermeer.nl; 5.1.2e @haarlemmermeer.nl;
5.1.2e @odnzk.nl; 5.1.2e @odnzk.nl; 5.1.2e @odnzk.nl; 5.1.2e @odnzk.nl;
Cc: 5.1.2e @tennet.eu; 5.1.2e @allander.com; 5.1.2e @dutchplanners.nl;
5.1.2e @dgm.nl; 5.1.2e @edgeconnex.com; Dick
5.1.2e @edgeconnex.com; Esther Rommel; 5.1.2e @noord-holland.nl; Jeroen Olthoff; 5.1.2e @noord-holland.nl;
5.1.2e @odnzk.nl; 5.1.2e @odnzk.nl;
5.1.2e @haarlemmermeer.nl; 5.1.2e @haarlemmermeer.nl; 5.1.2e @noord-holland.nl;
5.1.2e @noord-holland.nl; 5.1.2e @odnzk.nl; 5.1.2e @odnzk.nl;
5.1.2e @odnzk.nl;
From: 5.1.2e
Sent: Tue 3/5/2024 8:27:03 PM
Subject: EdgeConneX: Omgevingsvergunning AMS07 en presentatie aansluitvermogen
Received: Tue 3/5/2024 8:27:03 PM
[240216 Memo congestie op het transportnetwerk final.pdf](#)
[20240303 - Presentatie Aansluitvermogen.pdf](#)

Beste allemaal,

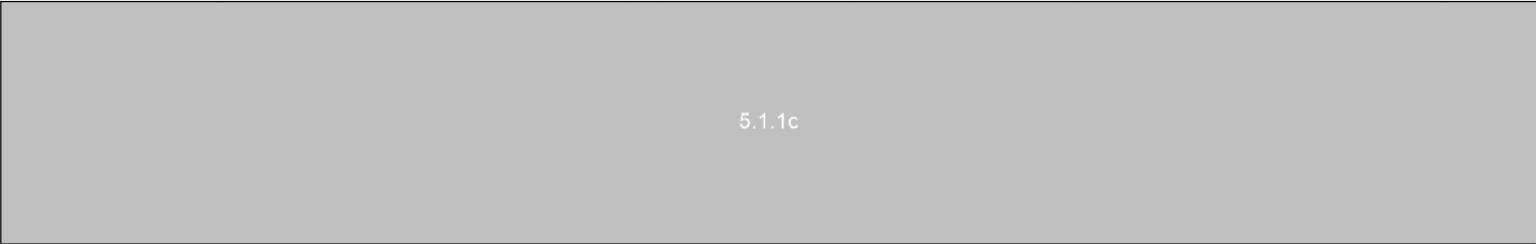
Veel dank voor het constructieve overleg van gisteren. Fijn dat we met elkaar in gesprek zijn gekomen over de vraag hoe de capaciteit ten behoeve van datacenters zorgvuldig vastgesteld kan worden.

Zoals wij in het overleg met elkaar hebben geconcludeerd, gaat het Parapluplan datacenters voor wat betreft de rekenmethode uit van één mogelijkheid. Het betreft de aangevraagde elektrische capaciteit voor het datacenter, dat wil zeggen zonder onderstation capaciteit. Het Parapluplan datacenters ziet immers alleen toe op datacenters en niet op onderstations - deze zijn in bepaalde gevallen slechts een voorwaarde voor vergunning van datacenter activiteiten.

Wij hebben tevens laten zien dat door op de beoogde wijze te vergunnen, papieren congestie op het transportnetwerk wordt voorkomen. Hierdoor blijft in de toekomst ruimte voor het realiseren van maatschappelijke opgaven zoals digitalisering, woningbouw en verduurzaming. Een rekenmethode waarbij onderstations wel meegerekend worden, staat dit juist in de weg. Ter onderbouwing van die stelling sturen we in de bijlage graag de presentatie en (nogmaals) het memo toe.

Tijdens de bespreking hebben we een aantal zaken vastgesteld en zijn daarover werkafspraken gemaakt:

- Binnen twee weken bevestigt de gemeente haar lezing van de meetmethode voor datacentercapaciteit onder het parapluplan;



Zoals gebruikelijk staan we altijd klaar om aanvullende informatie te verstrekken, vragen te beantwoorden of op andere manieren ondersteuning te bieden. Hierover kunt u, kunnen jullie contact met mij opnemen.

Met vriendelijke groet,



5.1.2e
5.1.2e
C: 5.1.2e

1119 NE, Schiphol-Rijk

edgeconnex.com



This email and any files transmitted with it are confidential and intended solely for the use of the individual or entity to whom they are addressed. This message contains confidential information and is intended only for the individual named. Please notify the sender immediately by e-mail if you have received this e-mail by mistake and delete this e-mail from your system. If you are not the intended recipient you are notified that disclosing, copying, distributing or taking any action in reliance on the contents of this information is strictly prohibited.

VERTROUWELIJK DOCUMENT – BEVAT VERTROUWELIJKE BEDRIJFSINFORMATIE

Memo – congestie op het transportnetwerk: probleem of papieren werkelijkheid?

Bespreekstuk ten behoeve van de afspraak tussen EdgeConneX, gedeputeerde Rommel en wethouder Nobel op 28 februari a.s.

Afzender: EdgeConneX, Schiphol-Rijk

Geadresseerden: Gemeente Haarlemmermeer en Provincie Noord Holland

Datum: 16 februari 2024

Stelling

Er is voldoende transportcapaciteit op de netwerken van TenneT en Liander om alle ambities van de gemeente op het gebied van woningbouw, verduurzaming en digitalisering te realiseren én volledig invulling te geven aan het Parapluplan datacenters.

Uitgangspunt

Wij baseren onze analyse en de daaraan verbonden conclusie op het Parapluplan, de publieke informatie over de vergunningsaanvragen, informatie van TenneT en Liander, de elektriciteitswetgeving, onze tienjarige ervaring en ons marktinzicht. U kunt dit verifiëren bij TenneT, Liander en uw eigen informatie.

Zorgen over voldoende elektriciteit voor alle ambities

Vooropgesteld zij, dat wij heel goed begrijpen dat de gemeente een zorgvuldige afweging maakt bij de beoordeling van ingediende vergunningsaanvragen. De uitdagingen rond het stroomnet zijn groot. Onder andere door de energietransitie is capaciteit schaars, en moeten verstandige keuzes worden gemaakt hoe met netcapaciteit wordt omgegaan en waar die wordt ingezet. De markt is zich daar ook goed van bewust en voelt de verantwoordelijkheid om daar passende oplossingen voor te leveren én laat zien daar goed toe in staat te zijn. EdgeConneX (ECX) is daar al sinds 2016 in nauw overleg met netbeheerders mee bezig.

5.1.1c

5.1.1c

De digitale infrastructuur, waar Nederland koploper in is, is één van de grootverbruikers op het stroomnet. Datacenters behoren daartoe, maar zijn ook onmisbare schakels voor ons land zoals recent is onderstreept in de 'Staat van de digitale infrastructuur'¹.

Datacenterbeleid - het Parapluplan

Vanuit die zorg heeft de gemeente de maximaal te ontwikkelen additionele datacentercapaciteit binnen het grootste deel van de gemeentegrenzen met ingang van 2021 begrensd op 550 MVA² om zo het elektriciteitsverbruik van datacenters en de concurrentie met andere mogelijke bestemmingen, zoals

¹ Staat van de Digitale Infrastructuur (Ministerie van EZK)

² Besluit Datacenterbeleid gemeente Haarlemmermeer (Overheid.nl)

verduurzaming van mobiliteit (laadpalen) en woningbouw, te sturen. Door deze limiet heeft het Parapluplan “artificiële schaarste” aan datacentercapaciteit gecreëerd. De immer aanzwellende marktvraag naar datacenter capaciteit, in combinatie met deze schaarste, hebben geleid tot een situatie waarin recent veel vergunningen zijn ingediend.

In het bestemmingsplan datacenters, als ook op de tot recent toegankelijke website <https://haarlemmermeergemeente.nl/datacenters> staat dat de gemeente Haarlemmermeer de “maximale aansluitcapaciteit” telt die volgt uit de activiteit datacenters. Op voorgenoemde website staat dit verduidelijkt als de capaciteit die logischerwijs volgt uit de omgevingsvergunning voor bouw en of milieu zoals die voor een datacenter is aangevraagd.

5.1.1c

Aansluiten op het transportnetwerk – schijnbare congestie

De sterke toename van de vraag naar datacentercapaciteit heeft geleid tot een toename in het aantal verzoeken tot aansluiting op het elektriciteitsnetwerk, deels in de vorm van vergunningsaanvragen voor onderstations. Zo’n verzoek tot aansluiting kan eenvoudig, want daar hoeft geen uitvoerbaar plan aan ten grondslag te liggen. Speculatie en een overbodig beslag op schaarse publieke infrastructuur ligt op de loer. Dit zullen we hierna verder verklaren.

5.1.1c

Papieren congestie

TenneT en Liander verdelen de transportcapaciteit op de respectievelijke netvlakken (150, 50 en 20 kV in de Haarlemmermeer) op volgorde van het ondertekenen van de aansluit- en transport overeenkomst (“ATO”). Wettelijk geldt het principe “first come, first served”. Pas bij het ondertekenen van deze overeenkomst is de capaciteit gegarandeerd. De Elektriciteitswet 1998 geeft Liander en TenneT niet de mogelijkheid om bepaalde aansluitingen te prioriteren of slechts te verschaffen indien en zodra er een uitvoerbaar plan op redelijke termijn aangetoond is.

5.1.1c

Tijdelijke congestie

De kosten voor een partij die wil aansluiten op het transportnetwerk starten pas met het tekenen van de realisatieovereenkomst. Hierbij verkrijgt de partij slechts de aansluiting zelf, zonder de verder benodigde transportcapaciteit. Voor het benutten van de transportcapaciteit is het leggen van een kabel noodzakelijk, hetgeen een investering vergt van enkele tot tientallen miljoenen euro's afhankelijk van de capaciteit. Op het moment dat de aansluiting door TenneT/Liander operationeel wordt gemaakt, moet de aansluitende partij bovendien transportkosten gaan betalen.

5.1.1c

5.1.1c

Voor de verdere toekomst is het vanaf 2030 de bedoeling dat TenneT het Onderstation Vijfhuizen vergroot naar een capaciteit van 1.500 MVA en een nieuw 80/150 kV onderstation bouwt ter hoogte van het Noordzeekanaal van eveneens 1.500 MVA ten behoeve van de industrie. Hiermee komt extra transport- en distributiecapaciteit beschikbaar. Daarnaast ontwikkelt TenneT de nieuwe onderstations Weesp, Amstelveen-Zuid en een onderstation op Schiphol Trade Park. Aangezien het investeringsproces van TenneT nog niet is afgerond zijn de extra capaciteiten (MVA) nog niet exact vastgesteld. Wel duidelijk is dat deze capaciteit voldoende lucht zal bieden voor de toekomst.

Het afgeven van de gevraagde datacenter vergunningen lost de congestie op

Op basis van bovenstaande zijn wij van mening dat er voldoende transportcapaciteit is op de netwerken van TenneT en Liander om alle ambities van de gemeente op het gebied van woningbouw, verduurzaming en digitalisering te realiseren én volledig invulling te geven aan het Parapluplan Datacenters.

5.1.1c

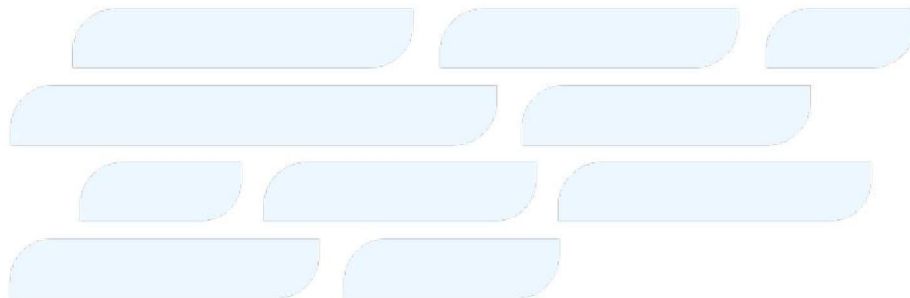
5.1.1c

5.1.1c

Bijlage 1 - overzicht van de aangevraagde omgevingsvergunningen.

Bijlage 2 - overzicht van ECX onderstations

Bijlage 3 – netwerksituatie Haarlemmermeer



Bijlage 1 - overzicht van de aangevraagde omgevingsvergunningen.

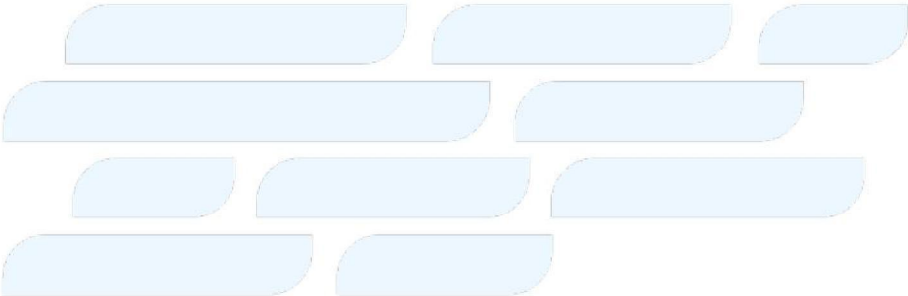
Datum	Project	Beschikbare Aansluit Capaciteit na aanvraag	OLO Nummers	Vergund	Opmerking
20-07-2021	NTT AMS02	5.1.1c	6251631	JA	
23-07-2021	ECX AMS06		6266779	JA	
15-03-2022			6853885		
11-01-2022	DRT AMS11		10880572	JA	
28-03-2022	Goodman / De Liede		6759419	NEE	Apart aangewezen gebied
12-08-2022	ECX AMS07		7184411	NEE	
07-07-2023	ECX AMS09		7916271	NEE	
07-07-2023	ECX AMS11		7912695	NEE	
20-12-2023			7923881		
19-12-2023			8254553		
21-07-2023	ECX AMS10		7972273	NEE	
21-07-2023			7921405		
28-11-2023			8254553		
22-09-2023	ECX AMS13		8073581	NEE	
19-12-2023			8286829		
20-12-2023			8190361		
10-11-2023	ECX AMS13 MCN		8188075	NEE	Bekend als ECX AMS14
10-11-2023			8187149		
11-12-2023	NTT AMS02		8243385	NEE	Aanpassing 6251631
30-12-2023	DRT AMS12		8309055	NEE	Salderen met oude datacenter op deze locatie

Tabel 1: Aangevraagde datacenter Omgevingsvergunningen in de Gemeente Haarlemmermeer (DC = Datacenter, BP = Bestemmingsplan)

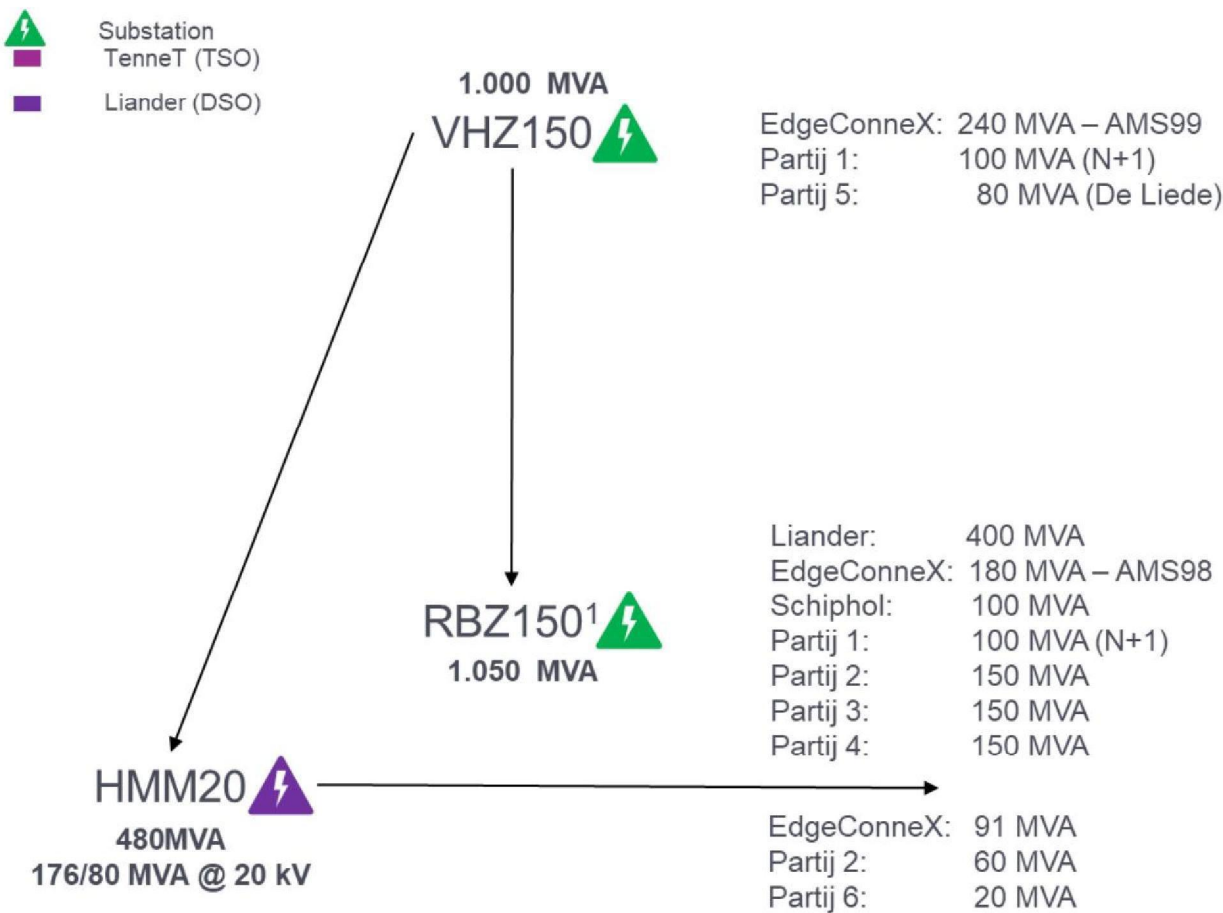
Bijlage 2 – overzicht van ECX onderstations

Onderstation ECX	AMS98	AMS99
Vergund	5.1.1c	
Capaciteit		
Getekende ATO TenneT		
Aangesloten datacenters		
TenneT-aansluiting		

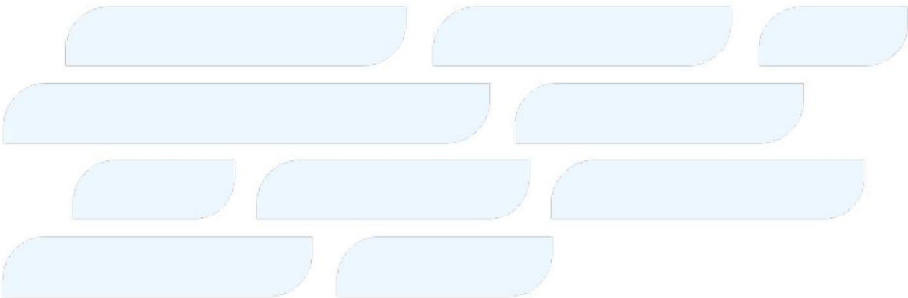
Tabel 1: overzicht ECX onderstations



Bijlage 3 – netwerksituatie Haarlemmermeer



Figuur 1: Versimpelde weergave van 150 en 20 kV Infrastructuur in de gemeente Haarlemmermeer met daarbij behorende aansluitingen. (VHZ-Vijfhuizen, RBZ-Rozenburg Zuid, HMM20-Haarlemmermeer 20 kV netvlak)



Het Parapluplan Datacenters Haarlemmermeer

Verdeelsleutel aansluitvermogen datacenters

Vertrouwelijk

EdgeConneX

Actief in de Haarlemmermeer sinds 2015

In het kort:

- EdgeConneX heeft haar eerste vergunning in 2015 aangevraagd voor de bouw van AMS01.
- De afgelopen 9 jaar heeft EdgeConneX vergunningen voor nog eens 5 datacenters aangevraagd en vergund gekregen. EdgeConneX heeft momenteel 6 operationele datacenters in beheer in de Gemeente Haarlemmermeer.
- EdgeConneX heeft momenteel voor de bouw van zes nieuwe datacenters en een onderstation zestien vergunningsaanvragen lopen

EdgeConneX:

5.1.1c

- Heeft telkens de benodigde **transportcapaciteit bij TenneT gecontracteerd** voor alle datacenters in de vergunningaanvragen.
- Is reeds volledig **eigenaar van het vastgoed** voor al haar projecten.
- Heeft een **goedgekeurd investeringsplan** van haar directie en investeerders.
- Is eigendom van het **Zweedse** EQT met een **volledig gefinancierd** investeringsplan.
- Is niet alleen ontwikkelaar, maar doet ook de **bedrijfsvoering** van haar datacenters. Het is onze core business.

Stand van Zaken

- De sterk toegenomen vraag naar elektriciteit, onder andere door de verduurzaming, leidt tot congestie en contractuele tekorten aan transportcapaciteit.
- De snelheid van de digitalisering van de samenleving heeft geleid tot een sneller dan voorziene stijging van de vraag naar datacenterdiensten.
- De Gemeente Haarlemmermeer heeft 3,5 jaar geleden het Parapluplan datacenters vastgesteld om de groei en de locatie van datacenters te sturen. Hiermee is de te vergunnen ruimte voor datacenters (550 MVA), in nauw overleg met de netbeheerders, gemaximeerd.

5.1.1c

Het Parapluplan regelt de verdeelsleutel voor aansluitvermogen datacenters

Hoofdregel (artikel 4.2.1)

“Het maximale aansluitvermogen elektriciteit voor nieuwe datacenters mag binnen het plan en de verordening bij elkaar opgeteld niet meer bedragen dan 550 MVA met uitzondering van bestaand gebruik van een datacenter.”

TOELICHTING PARAPLUPLAN DATACENTERS VERDUIDELIJKT:

Het plan biedt ruimte aan een gematigde groei van datacenters, zonder afbreuk te doen aan de blijvende beschikbaarheid van voldoende stroom voor andere economische en maatschappelijke functies.

NOTABENE: Gedeputeerde van de Provincie Noord-Holland en de wethouder van de Gemeente Haarlemmermeer bevestigen dat dit niet ter discussie staat. Evenals voor TenneT en Liander.

Begrippen (artikel 1)

DATACENTER:

“een bedrijf dat zich in hoofdzaak richt op het digitaal opslaan en verwerken van informatie op computers (servers)”

NIEUW DATACENTER:

“een datacenter of een deel van een datacenter waarvoor op 12 juli 2019 nog geen omgevingsvergunning voor de activiteit bouwen of gebruik is verleend.”

(m.u.v. 4497639, 4785273 4856779 en 5123579 en conform Artikel 5.1.2b)

Wijze van Meten (artikel 2)

AANSLUITVERMOGEN ELEKTRICITEIT:

“voor het bepalen van het aansluitvermogen elektriciteit van een nieuw datacenter wordt uitsluitend uitgegaan van het energieverbruik dat gerelateerd is aan de functie van een datacenter waar het zich in hoofdzaak op richt, en niet aan eventuele nevenfuncties zoals het leveren van warmte aan een warmtenet.”

BESCHIKBAARHEID AANSLUITVERMOGEN ELEKTRICITEIT:

“voor het bepalen van het nog beschikbare aansluitvermogen elektriciteit is het moment van ontvangst van een aanvraag om een omgevingsvergunning voor de activiteit bouwen of milieu voor een nieuw datacenter door het bevoegd gezag bepalend.”

Conclusie:

1. De functie datacenter bepaalt het aansluitvermogen elektriciteit en de nog resterende ruimte tot 550 MVA.
2. Moment van ontvangst van aanvraag is bepalend voor beschikbaarheid aansluitvermogen elektriciteit binnen het parapluplan.
3. Alle vergunde aanvragen voor aansluitvermogen elektriciteit zijn tot nu toe ook zo behandeld.

Het parapluplan biedt ruimte voor de aangevraagde datacentercapaciteit

Voor de gepubliceerde aanvragen is voldoende capaciteit beschikbaar

Ingediende vergunningen:

- Bron: officiële bekendmakingen.nl
- Sinds de invoering van het parapluplan zijn er in totaal drie datacenters vergund voor een totaal van 159,5 MVA elektrisch aansluitvermogen.
 - Op dit moment wachten er 16 omgevingsvergunningsaanvragen voor een 9-tal individuele datacenters.

5.1.1c

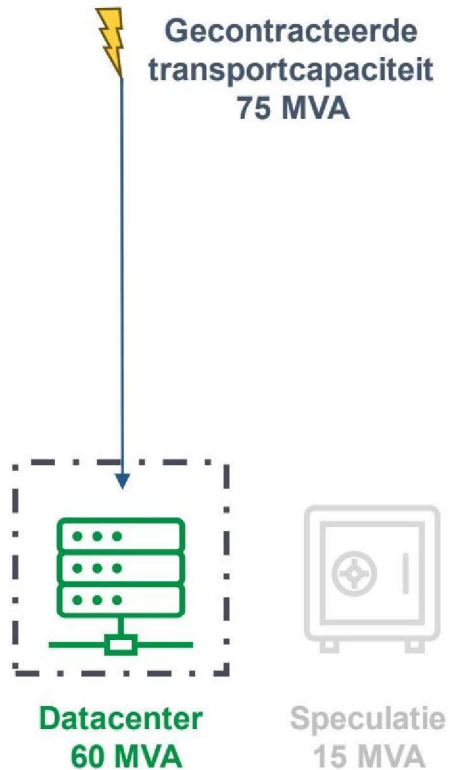
Datum	Project	Beschikbare Aansluit Capaciteit na aanvraag [MVA]		OLO Nummers	Vergund	Opmerking
		DC	BP			
20-07-2021	NTT AMS02	5.1.1c		251631	JA	
23-07-2021	ECX AMS06			266779	JA	
15-03-2022				853885		
11-01-2022	DRT AMS11			0880572	JA	
28-03-2022	Goodman / De Liede			759419	NEE	Apart aangewezen gebied
12-08-2022	ECX AMS07			184411	NEE	
07-07-2023	ECX AMS09			916271	NEE	
07-07-2023	ECX AMS11			912695	NEE	
20-12-2023				923881		
19-12-2023				254553		
21-07-2023	ECX AMS10			972273	NEE	
21-07-2023				921405		
28-11-2023				254553		
22-09-2023	ECX AMS13			073581	NEE	
19-12-2023				286829		
20-12-2023				190361		
10-11-2023	ECX AMS13 MCN			188075	NEE	Bekend als ECX AMS14
10-11-2023				187149		
11-12-2023	NTT AMS02			8243385	NEE	Aanpassing 6251631
30-12-2023	DRT AMS12	5.1.1c			NEE	Salderen met oude datacenter op deze locatie

Praktijkvoorbeelden

Verdeelsleutel: aansluitvermogen elektriciteit van datacenter bepalend

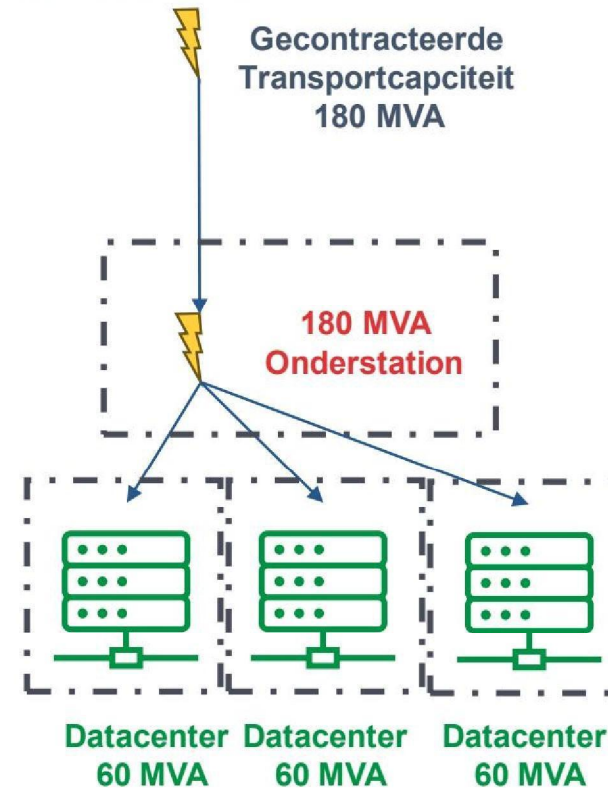
Verdelen op basis van gecontracteerde transportcapaciteit werkt speculatie in de hand, in strijd met Parapluplan

1. Een eenvoudig datacenter

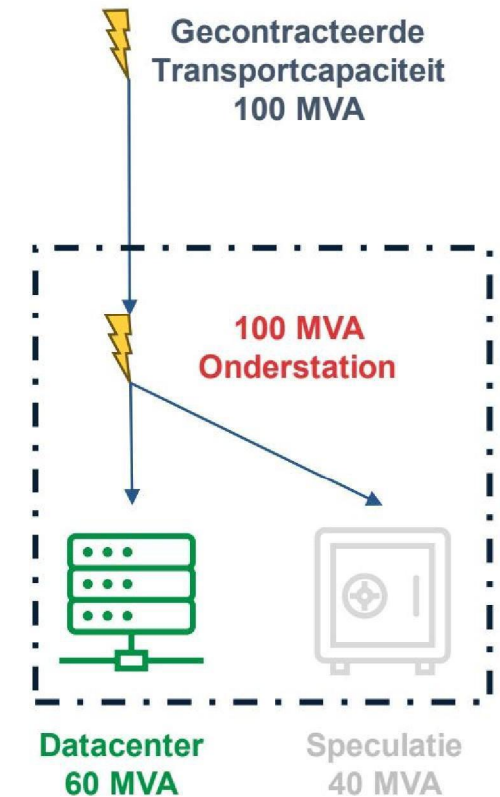


Hier ziet het parapluplan op toe
Hier ziet het parapluplan NIEt op toe

2. Gescheiden aanvragen datacenter & onderstation



3. Een geïntegreerde aanvraag



Bevoegd gezag heeft de volledige controle over de 550 MVA middels al of niet verlenen van aansluitvermogen elektrisch en indien nodig handhaving, in het geval partijen afwijken.

Bijlagen

Vergunningverlening tot nu toe

Op basis van de benodigde aansluitcapaciteit voor het datacenter.

- Uitgegaan van **aangevraagde aansluitcapaciteit** van (alleen) het datacenter
- Vergelijk ook de verleende omgevingsvergunning voor onderstation AMS05 op 1 mei 2020 (OLO-4855315; zaaknummer: 9361368 en documentnummer: 18036396)
 - **Onderstation** als **opzichzelfstaand** en dus geheel los van het datacenter beschouwd
 - **Geen aanhouding** ondanks geldend voorbereidingsbesluit datacenters
 - Onze vergunning AMS98 zou om deze reden ook niet opgehouden moeten worden door de huidige aansluitvermogensdiscussie.

Datum aanvraag	Naam bedrijventerrein	Status van de aanvraag	Aansluitvermogen elektriciteit in MVA
20 juli 2021	Corneliahoeve	In behandeling	Nog niet bekend
23 juli 2021	Corneliahoeve	Vergunning verleend	80
11 januari 2022	Schiphol-Rijk	In behandeling	Nog niet bekend
28 maart 2022	Corneliahoeve	In behandeling	Nog niet bekend
28 maart 2022	De Liede Noord	In behandeling	Nog niet bekend
12 augustus 2022	Schiphol-Rijk	In behandeling	Nog niet bekend

- 6251631 – NTT AMS02
- 6266779 - EdgeConneX AMS06 (bouw)
- 10880572 – DRT AMS11
- 6853885 - EdgeConneX AMS06 (milieu)
- 6759419 – Goodman / De Liede
- 7184411 - EdgeConneX AMS07

MVA beschikbaar: 670 (het aansluitvermogen van de aanvragen die nog in behandeling zijn gaat hier nog vanaf)

Laatste update: 28 september 2022

Over de uitleg van een (paraplu)bestemmingsplan in het geval van discussie

Hoofdregel

- Omwille van de rechtszekerheid dient een planregel **letterlijk** en dus taalkundig te worden uitgelegd
- De tekst van een planregel en de verbeelding zijn daarom leidend en **niet de bedoeling** van de planwetgever

Alternatief

- Bij het ontbreken van definities van een begrip in de planregels, dient aansluiting te worden gezocht bij het **normale spraakgebruik** (of eventuele vergelijkbare definities in andere wet- en regelgeving).
- De niet bindende toelichting bij een bestemmingsplan heeft in zoverre betekenis dat deze over de bedoeling van de planwetgever meer inzicht kan geven, indien de bestemming en de bijbehorende voorschriften waaraan moet worden getoetst, op zichzelf noch in samenhang (systematiek) duidelijk zijn.

To: [5.1.2e] [5.1.2e]@noord-holland.nl]
From: [5.1.2e] [1.2e]
Sent: Tue 3/12/2024 12:17:38 PM
Subject: FW: gesprek over uitleg parapluplan datacenters Haarlemmermeer
Received: Tue 3/12/2024 12:17:38 PM
FW: Bestemmingsplan Haarlemmermeer; vermogens.eml

Van: [5.1.2e] <[5.1.2e]@odnzkg.nl>
Verzonden: dinsdag 12 maart 2024 10:54
Aan: [5.1.2e] <[5.1.2e]@noord-holland.nl>
Onderwerp: FW: gesprek over uitleg parapluplan datacenters Haarlemmermeer

Dag [5.1.2e],

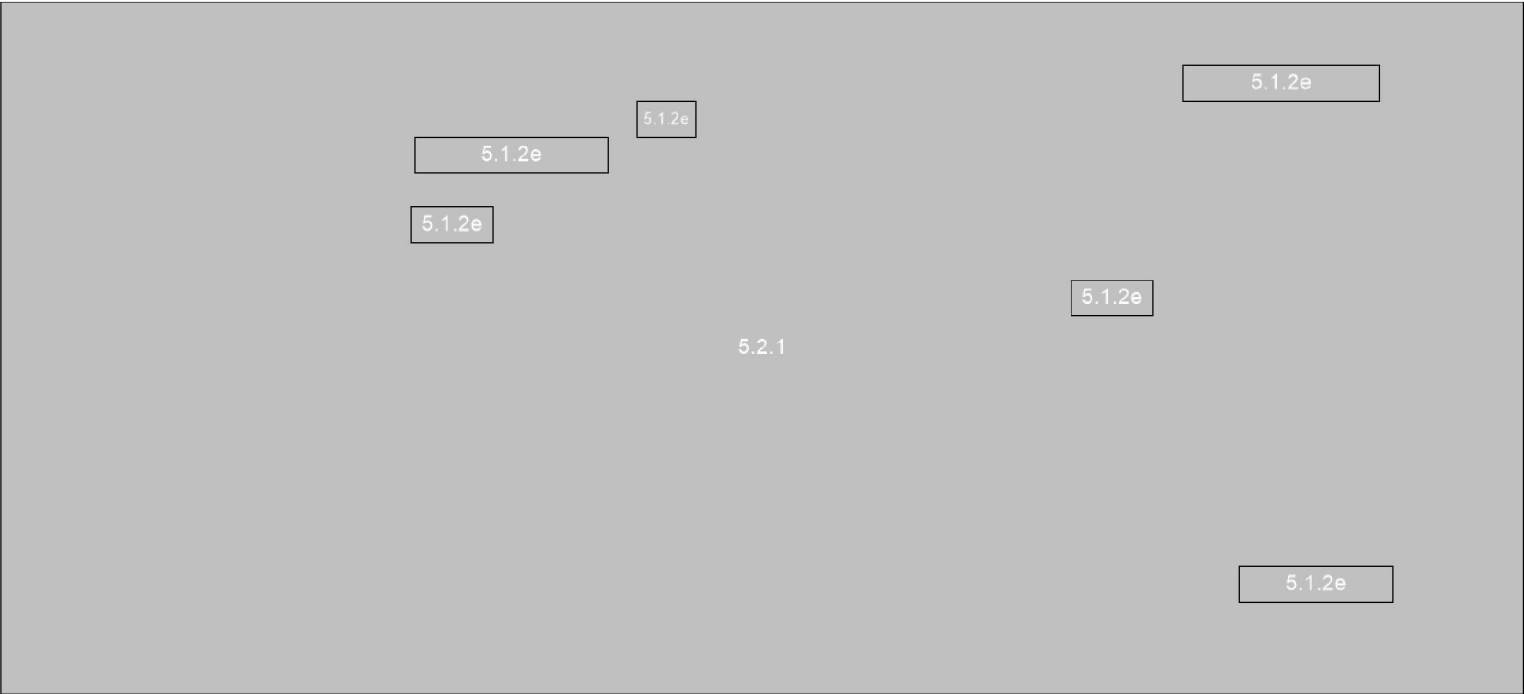
Ben nu in Teams met Haarlemmermeer. Zie hieronder mijn mail van vanmorgen.
Zo zou het goed gaan en zijn wij er uit.
Dit is ook voor Haarlemmermeer akkoord.
Gelukkig opgelost.

Gr [5.1.2e]

Van: [5.1.2e]
Verzonden: dinsdag 12 maart 2024 09:55
Aan: [5.1.2e] <[5.1.2e]@odnzkg.nl>; [5.1.2e] [5.1.2e] <[5.1.2e]@odnzkg.nl>; [5.1.2e]
<[5.1.2e]@odnzkg.nl>
CC: [5.1.2e] <[5.1.2e]@odnzkg.nl>
Onderwerp: FW: gesprek over uitleg parapluplan datacenters Haarlemmermeer

Beste allen,

Een korte update en wel puntsgewijs.



Tot zover,

Ik heb nog drie mogelijk te adresseren punten:

5.2.1

Ik hoor van [5.1.2e] en [5.1.2e] graag of bovenstaande oplossing acceptabel is en de ODNZKG hiermee kan instemmen. Ik zal nog een terugkoppeling geven nadat [5.1.2e] en ik vanmorgen met de gemeente Haarlemmermeer en haar advocaat hebben besproken. De bedoeling is om het deze week af te maken. Lukt het [5.1.2e] en [5.1.2e] mij einde werkdag vandaag te hebben bericht?

Groet,

[5.1.2e]

[5.1.2e]

Juridisch adviseur

Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied

M: [5.1.2e] [\[5.1.2e\]@odnzkg.nl](mailto:[5.1.2e]@odnzkg.nl)

T: [5.1.2e]

Werkzaam op maandag en dinsdag. Afspraken op andere dagen in overleg

Bezoekadres: Ebbehout 31, 1507 EA Zaandam

Van: [5.1.2e]

Verzonden: maandag 4 maart 2024 10:11

Aan: [5.1.2e] [5.1.2e] <[5.1.2e]@odnzkg.nl>; [5.1.2e] [5.1.2e] <[5.1.2e]@odnzkg.nl>; [5.1.2e] <[5.1.2e]@odnzkg.nl>

CC: [5.1.2e] <[5.1.2e]@odnzkg.nl>

Onderwerp: FW: gesprek over uitleg parapluplan datacenters Haarlemmermeer

Beste allen,

Ik heb vanmorgen [5.1.2e] gebeld om te zorgen dat wij met hem op één lijn blijven. Ik heb [5.1.2e] herinnerd aan de afspraak die wij hebben gemaakt, te weten:

- Feitenonderzoek.
- Overleg met gemeenteadvocaat voor noodzakelijke toelichting.
- Overleg Liander en TenneT.
- Analyse en standpunt.

[5.1.2e]

[5.1.2e]

[5.1.2e]

5.2.1

[5.1.2e]

[5.1.2e]

[5.1.2e]

[5.1.2e] [5.1.2e] en ik spreken elkaar vanmiddag om 14.30 uur bij Haarlemmermeer. Ik ben er zelf maar een half uur of iets langer omdat ik 16.00 uur afspraak in Amsterdam heb in de buurt van Centraal Station. Ik zal de treintijden nog checken.

5.1.2e ik bel jou vanmorgen nog.

Ik heb vanmorgen nog een mail van 5.1.2e ontvangen (attachment).

5.2.1

5.2.1

Groeten,

5.1.2e

5.1.2e

Juridisch adviseur

Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied

M: 5.1.2e @odnzkg.nl

T: 5.1.2e

Werkzaam op maandag en dinsdag. Afspraken op andere dagen in overleg

Bezoekadres: Ebbenhout 31, 1507 EA Zaandam

Van: 5.1.2e

Verzonden: vrijdag 1 maart 2024 14:37

Aan: 5.1.2e <5.1.2e @odnzkg.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @odnzkg.nl>; 5.1.2e

<5.1.2e @odnzkg.nl>

CC: 5.1.2e <5.1.2e @odnzkg.nl>

Onderwerp: FW: gesprek over uitleg parapluplan datacenters Haarlemmermeer

Beste allen,

Zie antwoord 5.1.2e.

De inhoud gaat in tegen de afspraak die ik met 5.1.2e heb gemaakt.

Ik reageer niet meer. Spreek 5.1.2e vanmiddag 1715 uur.

Gr 5.1.2e

Van: 5.1. 5.1.2e <5.1.2e @haarlemmermeer.nl>

Verzonden: vrijdag 1 maart 2024 14:12

Aan: 5.1.2e <5.1.2e @odnzkg.nl>

CC: 5.1.2e <5.1.2e @haarlemmermeer.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @odnzkg.nl>

Onderwerp: Re: gesprek over uitleg parapluplan datacenters Haarlemmermeer

U ontvangt niet vaak e-mail van 5.1.2e @haarlemmermeer.nl. [Meer informatie over waarom dit belangrijk is](#)

Beste 5.1.2e

Ik begrijp niet goed naar welke feiten je nog zoekt?

5.2.1

Ook gezien de tijdsdruk lijkt het mij verstandig om die (deel)vraag zo snel mogelijk te beantwoorden.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

Van: 5.1.2e <5.1.2e@odnzk.nl>
Verstuurd: vrijdag, maart 1, 2024 1:45:56 p.m.
Aan: 5.1.2e <5.1.2e@haarlemmermeer.nl>
CC: 5.1.2e <5.1.2e@haarlemmermeer.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@odnzk.nl>
Onderwerp: RE: gesprek over uitleg parapluplan datacenters Haarlemmermeer

U ontvangt niet vaak e-mail van 5.1.2e@odnzk.nl. [Meer informatie over waarom dit belangrijk is](#)

Dag 5.1.2e

5.2.1

5.1.2e

Over de 4 data die je hebt gegeven. Die mail is nog niet beantwoord omdat ik nog intern overleg over datum. Jouw 3 data van deze week waren niet mogelijk en maandag as moet ik bij overleg bij Haarlemmermeer zijn. Over nieuwe data moet ik eerst met 5.1.2e overleggen.

Gr, 5.1.2e

Van: 5.1.2e <5.1.2e@haarlemmermeer.nl>

Verzonden: vrijdag 1 maart 2024 11:47

Aan: 5.1.2e <5.1.2e@odnzk.nl>

Onderwerp: gesprek over uitleg parapluplan datacenters Haarlemmermeer

U ontvangt niet vaak e-mail van 5.1.2e@haarlemmermeer.nl. [Meer informatie over waarom dit belangrijk is](#)

Beste 5.1.2e,

We proberen tot een afspraak te komen. Ik heb op dinsdag meerdere data voorgesteld waarop ook de gemeenteadvocaat kan. Je hebt in ons telefoongesprek toen om nog een nadere schriftelijke toelichting van de gemeenteadvocaat gevraagd op een bepaalde opmerking op een eerdere memo voordat je het gesprek wilde voeren. Die heb je ook dinsdag ontvangen. Ik heb tot op heden nog geen antwoord mogen ontvangen.

Zoals je waarschijnlijk weet staat er ook een afspraak voor maandag ingepland met vele partijen.

5.2.1

5.2.1

5.2.1

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

Aan deze e-mail kunnen geen rechten worden ontleend. De gemeente Haarlemmermeer sluit iedere aansprakelijkheid uit die voortvloeit uit de elektronische verzending van dit bericht en de bijlage(n).

De inhoud van dit e-mailbericht (en de bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n).

Ontvangt u dit bericht ten onrechte? Dan verzoeken wij u de afzender hierover te informeren en het bericht te verwijderen.

Gemeente Haarlemmermeer staat er niet voor in dat de integriteit van dit bericht behouden is gebleven. Ook garanderen wij niet dat dit bericht en de bijlage(n) vrij is van virussen, niet is onderschept of vatbaar is geweest voor tussenkomst (door derden).

 Denk aan het milieu voor u besluit deze mail te printen!

Aanvragen, meldingen, zienswijzen, klachten, verzoeken Wet open overheid en verzoeken om informatie, kunnen uitsluitend via de daarvoor bestemde formulieren op digitale wijze worden ingediend en niet via dit e-mailadres. Als een digitaal formulier is ingediend wordt er een zaak aangemaakt in ons systeem. Verdere digitale communicatie vindt uitsluitend via de zaak plaats. Stukken of reacties die naar dit e-mailadres worden verzonden worden als niet ontvangen beschouwd, en er gaan geen wettelijke termijnen lopen. Informatie over de digitale werkwijze en de digitale bereikbaarheid van de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied is beschikbaar op de website van de OD NZKG. Aan deze e-mail kunnen geen rechten worden ontleend. De Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied sluit iedere aansprakelijkheid uit die voortvloeit uit de elektronische verzending van dit bericht en de bijlage(n). De inhoud van dit e-mailbericht (en de bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n). Ontvangt u dit bericht ten onrechte? Dan verzoeken wij u de afzender hierover te informeren en het bericht te verwijderen. De Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied staat er niet voor in dat de integriteit van dit bericht behouden is gebleven. Ook garanderen wij niet dat dit bericht en de bijlage(n) vrij is van virussen, niet is onderschept of vatbaar is geweest voor tussenkomst (door derden).

 Denk aan het milieu voor u besluit deze mail te printen!

Aan deze e-mail kunnen geen rechten worden ontleend. De gemeente Haarlemmermeer sluit iedere aansprakelijkheid uit die voortvloeit uit de elektronische verzending van dit bericht en de bijlage(n).

De inhoud van dit e-mailbericht (en de bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n).

Ontvangt u dit bericht ten onrechte? Dan verzoeken wij u de afzender hierover te informeren en het bericht te verwijderen.

Gemeente Haarlemmermeer staat er niet voor in dat de integriteit van dit bericht behouden is gebleven. Ook garanderen wij niet dat dit bericht en de bijlage(n) vrij is van virussen, niet is onderschept of vatbaar is geweest voor tussenkomst (door derden).

Aanvragen, meldingen, zienswijzen, klachten, verzoeken Wet open overheid en verzoeken om informatie, kunnen uitsluitend via de daarvoor bestemde formulieren op digitale wijze worden ingediend en niet via dit e-mailadres. Als een digitaal formulier is ingediend wordt er een zaak aangemaakt in ons systeem. Verdere digitale communicatie vindt uitsluitend via de zaak plaats. Stukken of reacties die naar dit e-mailadres worden verzonden worden als niet ontvangen beschouwd, en er gaan geen wettelijke termijnen lopen. Informatie over de digitale werkwijze en de digitale bereikbaarheid van de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied is beschikbaar op de website van de OD NZKG. Aan deze e-mail kunnen geen rechten worden ontleend. De Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied sluit iedere aansprakelijkheid uit die voortvloeit uit de elektronische verzending van dit bericht en de bijlage(n). De inhoud van dit e-mailbericht (en de bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n). Ontvangt u dit bericht ten onrechte? Dan verzoeken wij u de afzender hierover te informeren en het bericht te verwijderen. De Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied staat er niet voor in dat de integriteit van dit bericht behouden is gebleven. Ook garanderen wij niet dat dit bericht en de bijlage(n) vrij is van virussen, niet is onderschept of vatbaar is geweest voor tussenkomst (door derden).

Aanvragen, meldingen, zienswijzen, klachten, verzoeken Wet open overheid en verzoeken om informatie, kunnen uitsluitend via de daarvoor bestemde formulieren op digitale wijze worden ingediend en niet via dit e-mailadres. Als een digitaal formulier is ingediend wordt er een zaak aangemaakt in ons systeem. Verdere digitale communicatie vindt uitsluitend via de zaak plaats. Stukken of reacties die naar dit e-mailadres worden verzonden worden als niet ontvangen beschouwd, en er gaan geen wettelijke termijnen lopen. Informatie over de digitale werkwijze en de digitale bereikbaarheid van de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied is beschikbaar op de website van de OD NZKG. Aan deze e-mail kunnen geen rechten worden ontleend. De Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied sluit iedere aansprakelijkheid uit die voortvloeit uit de elektronische verzending van dit bericht en de bijlage(n). De inhoud van dit e-mailbericht (en de bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n). Ontvangt u dit bericht ten onrechte? Dan verzoeken wij u de afzender hierover te informeren en het bericht te verwijderen. De Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied staat er niet voor in dat de integriteit van dit bericht behouden is gebleven. Ook garanderen wij niet dat dit bericht en de bijlage(n) vrij is van virussen, niet is onderschept of vatbaar is geweest voor tussenkomst (door derden).

Aanvragen, meldingen, zienswijzen, klachten, verzoeken Wet open overheid en verzoeken om informatie, kunnen uitsluitend via de daarvoor bestemde formulieren op digitale wijze worden ingediend en niet via dit e-mailadres. Als een digitaal formulier is ingediend wordt er een zaak aangemaakt in ons systeem. Verdere digitale communicatie vindt uitsluitend via de zaak plaats. Stukken of reacties die naar dit e-mailadres worden verzonden worden als niet ontvangen beschouwd, en er gaan geen wettelijke termijnen lopen. Informatie over de digitale werkwijze en de digitale bereikbaarheid van de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied is beschikbaar op de website van de OD NZKG. Aan deze e-mail kunnen geen rechten worden ontleend. De Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied sluit iedere aansprakelijkheid uit die voortvloeit uit de elektronische verzending van dit bericht en de bijlage(n). De inhoud van dit e-mailbericht (en de bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n). Ontvangt u dit bericht ten onrechte? Dan verzoeken wij u de afzender hierover te informeren en het bericht te verwijderen. De Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied staat er niet voor in dat de integriteit van dit bericht behouden is gebleven. Ook garanderen wij niet dat dit bericht en de bijlage(n) vrij is van virussen, niet is onderschept of vatbaar is geweest voor tussenkomst (door derden).

To: 5.1.2e, 5.1.2e, 5.1.2e [redacted]@tennet.eu, 5.1.2e, 5.1.2e [redacted]@alliander.com, 5.1.2e, 5.1.2e [redacted]@odnzk.nl]
From: 5.1.2e
Sent: Tue 3/12/2024 8:53:09 AM
Subject: FW: Bestemmingsplan Haarlemmermeer; vermogens
Received: Tue 3/12/2024 8:53:09 AM

Dag 5.1.2e,

Wij hebben gisteren met 5.1.2e en een kantoorgenoot gesproken.

Ik heb nog twee vragen aan jou:

- Natuurlijk kan er bij TenneT ook getoetst worden aan een geaccepteerde offerte.
Zou jij een geanonimiseerde geaccepteerde offerte van TenneT willen sturen waaruit blijkt welk vermogen de klant heeft aangevraagd en wat er aan hem is toegekend en gecommuniceerd. Dit noem jij het aangevraagd transportvermogen. Dat document van TenneT kunnen de vergunningverleners dan gebruiken bij de vergunningentoets.
- Een klant kan transportvermogen aanvragen en toegekend krijgen wat hij nog niet helemaal gebruikt of substantieel nog niet gebruikt. Jij geeft aan dat dat niet zal gebeuren omdat de klant dan heel veel geld betaalt. Je spreekt over een 'hele dikke vette factuur, elke maand'. Wil jij een indicatie geven over welke bedragen het gaat?

Lukt het jou mij vandaag te antwoorden en het document te sturen?

Dank en groet,

5.1.2e

5.1.2e

Juridisch adviseur

Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied

M: 5.1.2e [redacted]@odnzk.nl

T: 5.1.2e [redacted]

Werkzaam op maandag en dinsdag. Afspraken op andere dagen in overleg

Bezoekadres: Ebbehout 31, 1507 EA Zaandam

Van: 5.1 5.1.2e <5.1.2e [redacted]@tennet.eu>

Verzonden: vrijdag 8 maart 2024 10:50

Aan: 5.1.2e <5.1.2e [redacted]@odnzk.nl>; 5.1.2e <5.1.2e [redacted]@odnzk.nl>

Onderwerp: RE: Bestemmingsplan Haarlemmermeer; vermogens

Hallo 5.1.2e,

Nog een kleine toevoeging op het laatste bolletje: het kan zijn dat een partij in eerste instantie een vergunning aanvraagd voor 80 MVA, en 240 MVA contracteert bij TenneT. Dit omdat er sprake is van congestie en de noodzaak om de zekerheid van capaciteit nu vast te leggen. Op een later moment kan deze partij dan voor de overage 160 MVA alsnog datacenter vergunningen indienen. De Gemeente/Omgevingsdienst moeten dan voor deze nieuwe vergunningen toetsen of er alsnog capaciteit beschikbaar. Als deze niet beschikbaar is, dan zal vanwege de vette factuur deze partij de overgecontracteerde capaciteit retour sturen naar de netbeheerder.

En omdat het heel duidelijk is over welke klant je hier praat, kan je dit uiteraard ook met EdgeConneX 5.1.2e besproken. Wij hebben een zeer open en transparante communicatie met hen over dit onderwerp.

Grt.
5.1.2e

Sent: donderdag 7 maart 2024 20:42

To: 5.1.2e <5.1.2e@alliander.com>; 5.1.2e <5.1.2e@odnzkkg.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@odnzkkg.nl>

Subject: RE: Bestemmingsplan Haarlemmermeer; vermogens

Nee ook niet want zit dan in Breda bij de provincie.

Zoals vaker gezegd, op dergelijke korte termijnen iets proberen in te plannen lukt niet. Zeker niet na m'n verlof de gehele maand februari is nu elk gaatje gevuld.

Bij deze:

Voor alle duidelijkheid: waar een netwerkbeheerder, zoals Liander, in het geding is (ik noem dat het middenspanningsnet maar wellicht doe ik het niet goed) is er geen verschil van inzicht. Daar wordt getoetst aan de geaccepteerde offerte door het netwerkbedrijf. → waarom kan er bij TenneT (hoogspanning) ook niet getoetst worden aan geaccepteerde offerte? Onderliggend aan elke offerte in het aansluittraject, ligt een X aangevraagd transportvermogen waarop wij hebben aangegeven dat we dat mogelijk kunnen maken en waarop het klantveld ontworpen en gerealiseerd wordt.

Voor het hoogspanningsnet is dit anders. Uiteindelijk heeft de ODNZKG in samenspraak met de gemeente Haarlemmermeer gekozen voor toetsing van het onderstation op het overdrachtspunt, ongeacht het aantal MVA's dat de aanvrager daadwerkelijk gebruikt. Deze keuze had mede als achtergrond dat die in overeenstemming was met de definitie uit het bestemmingsplan en handhaving niet ingewikkeld maakte.

Bij het huidige standpunt van de gemeente ingeval het om het hoogspanningsnet geldt, lijkt het nu het volgende te gelden:

- Een onderstation doet niet mee in de toets van de maximaal beschikbare technische capaciteit.
- Beoordeeld wordt wat gebruiker danwel eigenaar van het onderstation afneemt aan MVA's ten behoeve van haar datacenter activiteiten. Volgens mij is het toegekend en gecontracteerd vermogen dan de transportcapaciteit. Dit hoeft niet de maximale te contracteren transportcapaciteit zijn en daarom kan de transportcapaciteit in de toekomst worden verhoogd. Wel moet er dan ruimte zijn. Verwoord ik dit goed? Ik heb geprobeerd aansluiting te zoeken bij mijn mail van 1 november 2023 en de opmerkingen die 5.1.2e daar in het rood heeft gemaakt.

Met betrekking tot het tweede bolletje heb ik dan nog enkele vragen in het kader van handhaving. In beginsel is op het overdrachtspunt van TenneT naar de aanvrager maximaal 240 MVA beschikbaar. Vragen:

- Er is geen probleem als de aanvrager ook 240 MVA contracteert. Wat als de aanvrager maar 80 MVA contracteert? → ook geen issue, hij mag contracteren wat ie wil zolang ie 1) maar niet boven z'n max te contracteren uitkomt en 2) bij een verhoging van gewenst gecontracteerd vermogen, indien dit nog lager is dat max te contracteren, dit ook daadwerkelijk beschikbaar is. Als de aanvrager dan in een latere fase nog extra vermogen wil contracteren, dan is dat vanuit de vergunning niet toegestaan omdat die is gekoppeld aan 80 MVA. → geen idee, ik weet niet voor welke capaciteit een aanvrager z'n vergunning aanvraagt en dat (de vergunning) is ook niet van belang voor TenneT. Voor extra vermogen moet gekeken worden of er nog ruimte is binnen de 550 toegestane MVA's of aanvrager hier gelet op de prioriteitsvolgorde van aanvraag voor in aanmerking komt.

Ik hoor graag wat jullie hiervan vinden. Voor handhaving vind ik dit als jurist overigens niet ideaal.

- Een vraag waar ik nog niet uit ben bij vergunningverlening is de volgende: stel dat een bedrijf een onderstation realiseert en vervolgens maar 80 MVA aanvraagt bij TenneT. Ik neem aan dat voor die gecontracteerde 80 MVA er dan leveringszekerheid is. → wat bedoel je met leveringszekerheid? Wij spreken over leveringszekerheid in de uptime van het net en heeft niets te maken met een klant / gecontracteerd transportvermogen. Als je bedoelt dat deze hoeveelheid MVA 24/7 beschikbaar is voor deze klant: dat ligt aan het aansluitcontract (firm = gegarandeerd, non-firm = niet altijd gegarandeerd) Stel dat de door de klant te bouwen installatie ook maar maximaal 80 MVA aankan maar hij 240 MVA aanvraagt. → waarom zou een partij dit in vredesnaam doen? Hij gaat dan betalen (een hele dikke vette factuur, elke maand weer) voor iets wat ie never nooit kan gebruiken want boven 80MVA zal z'n spullenboel stuk gaan (heel zwart-wit gesteld). Moet de ODNZKG dan stellen dat wij vergunning boven de 80 MVA weigeren als duidelijk is dat de installatie dat niet aankan en op deze manier nu beslag wordt gelegd op schaarse rechten en een eventueel gewenst gebruik daarvan in de toekomst bij uitbreiding van het datacenter of aansluiting van een zuster datacenter.

From: 5.1.2e <5.1.2e@alliander.com>

Sent: donderdag 7 maart 2024 17:05

672568

0011

To: 5.1.2e <5.1.2e@odnzkkg.nl>; 5.1 5.1.2e <5.1.2e@tennet.eu>; 5.1.2e <5.1.2e@odnzkkg.nl>

Subject: Re: Bestemmingsplan Haarlemmermeer; vermogens

Beide tijden zouden mij passen!

From: 5.1.2e <5.1.2e@odnzkkg.nl>

Sent: Thursday, March 7, 2024 4:47:26 PM

To: 5.1 5.1.2e <5.1.2e@tennet.eu>; 5.1.2e <5.1.2e@alliander.com>; 5.1.2e <5.1.2e@odnzkkg.nl>

Subject: RE: Bestemmingsplan Haarlemmermeer; vermogens

5.1.2e
Zou je dan dinsdag as om 0830 of 9 am kunnen. Belangrijk dat wij je op heel korte termijn spreken. Het blijft voor ons weerbarstige materie en bij uitsluitend schriftelijke communicatie ligt kans op fouten op de loer. Dank alvast voor schriftelijke antwoorden maar die bespreken wij graag.
Gr 5.1.2e

Van: 5.1 5.1.2e <5.1.2e@tennet.eu>

Verzonden: donderdag 7 maart 2024 15:42

Aan: 5.1.2e <5.1.2e@alliander.com>; 5.1.2e <5.1.2e@odnzkkg.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@odnzkkg.nl>

Onderwerp: RE: Bestemmingsplan Haarlemmermeer; vermogens

Ik kan de gehele dag niet; zal per mail antwoorden.

From: 5.1.2e <5.1.2e@alliander.com>

Sent: donderdag 7 maart 2024 15:39

To: 5.1.2e <5.1.2e@odnzkkg.nl>; 5.1 5.1.2e <5.1.2e@tennet.eu>; 5.1.2e <5.1.2e@odnzkkg.nl>

Subject: Re: Bestemmingsplan Haarlemmermeer; vermogens

Kan het een half uur eerder? Of anders na 13.00 uur de hele middag.
Dit tijdstip gaat mij niet lukken ivm een bestuurlijk overleg.

From: 5.1.2e <5.1.2e@odnzkkg.nl>

Sent: Thursday, March 7, 2024 3:13:32 PM

To: 5.1 5.1.2e <5.1.2e@tennet.eu>; 5.1.2e <5.1.2e@alliander.com>; 5.1.2e <5.1.2e@odnzkkg.nl>

Subject: Bestemmingsplan Haarlemmermeer; vermogens

When: maandag 11 maart 2024 09:30-10:00.

Where: Microsoft Teams-vergadering

Microsoft Teams-vergadering

Neem deel vanaf uw computer, mobiele app of apparaat voor vergaderruimte

[Klik hier om deel te nemen aan de vergadering](#)

Vergadering-id: Buiten verzoek

Wachtwoordcode: Buiten verzoek

[Teams downloaden](#) | [Deelnemen op het web](#)

[Meer informatie](#) | [Opties voor vergadering](#)

Aanvragen, meldingen, zienswijzen, klachten, verzoeken Wet open overheid en verzoeken om informatie, kunnen uitsluitend via de daarvoor bestemde formulieren op digitale wijze worden ingediend en niet via dit e-mailadres. Als een digitaal formulier is ingediend wordt er een zaak aangemaakt in ons systeem. Verdere digitale communicatie vindt uitsluitend via de zaak plaats. Stukken of reacties die naar dit e-mailadres worden verzonden worden als niet ontvangen beschouwd, en er gaan geen wettelijke termijnen lopen. Informatie over de digitale werkwijze en de digitale bereikbaarheid van de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied is beschikbaar op de website van de OD NZKG. Aan deze e-mail kunnen geen rechten worden ontleend. De Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied sluit iedere aansprakelijkheid uit die voortvloeit uit de elektronische verzending van dit bericht en de bijlage(n). De inhoud van dit e-mailbericht (en de bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n). Ontvangt u dit bericht ten onrechte? Dan verzoeken wij u de afzender hierover te informeren en het bericht te verwijderen. De Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied staat er niet voor in dat de integriteit van dit bericht behouden is gebleven. Ook garanderen wij niet dat dit bericht en de bijlage(n) vrij is van virussen, niet is onderschept of vatbaar is geweest voor tussenkomst (door derden).

 Denk aan het milieu voor u besluit deze mail te printen!

Aanvragen, meldingen, zienswijzen, klachten, verzoeken Wet open overheid en verzoeken om informatie, kunnen uitsluitend via de daarvoor bestemde formulieren op digitale wijze worden ingediend en niet via dit e-mailadres. Als een digitaal formulier is ingediend wordt er een zaak aangemaakt in ons systeem. Verdere digitale communicatie vindt uitsluitend via de zaak plaats. Stukken of reacties die naar dit e-mailadres worden verzonden worden als niet ontvangen beschouwd, en er gaan geen wettelijke termijnen lopen. Informatie over de digitale werkwijze en de digitale bereikbaarheid van de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied is beschikbaar op de website van de OD NZKG. Aan deze e-mail kunnen geen rechten worden ontleend. De Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied sluit iedere aansprakelijkheid uit die voortvloeit uit de elektronische verzending van dit bericht en de bijlage(n). De inhoud van dit e-mailbericht (en de bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n). Ontvangt u dit bericht ten onrechte? Dan verzoeken wij u de afzender hierover te informeren en het bericht te verwijderen. De Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied staat er niet voor in dat de integriteit van dit bericht behouden is gebleven. Ook garanderen wij niet dat dit bericht en de bijlage(n) vrij is van virussen, niet is onderschept of vatbaar is geweest voor tussenkomst (door derden).

 Denk aan het milieu voor u besluit deze mail te printen!

Aanvragen, meldingen, zienswijzen, klachten, verzoeken Wet open overheid en verzoeken om informatie, kunnen uitsluitend via de daarvoor bestemde formulieren op digitale wijze worden ingediend en niet via dit e-mailadres. Als een digitaal formulier is ingediend wordt er een zaak aangemaakt in ons systeem. Verdere digitale communicatie vindt uitsluitend via de zaak plaats. Stukken of reacties die naar dit e-mailadres worden verzonden worden als niet ontvangen beschouwd, en er gaan geen wettelijke termijnen lopen. Informatie over de digitale werkwijze en de digitale bereikbaarheid van de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied is beschikbaar op de website van de OD NZKG. Aan deze e-mail kunnen geen rechten worden ontleend. De Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied sluit iedere aansprakelijkheid uit die voortvloeit uit de elektronische verzending van dit bericht en de bijlage(n). De inhoud van dit e-mailbericht (en de bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n). Ontvangt u dit bericht ten onrechte? Dan verzoeken wij u de afzender hierover te informeren en het bericht te verwijderen. De Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied staat er niet voor in dat de integriteit van dit bericht behouden is gebleven. Ook garanderen wij niet dat dit bericht en de bijlage(n) vrij is van virussen, niet is onderschept of vatbaar is geweest voor tussenkomst (door derden).

To: 5.1.2e 5.1.2e @noord-holland.nl]; 5.1.2e 5.1.2e @noord-holland.nl]
From: 5.1.2e
Sent: Mon 2/26/2024 7:28:28 AM
Subject: FW: Notitie Congestie op het transportnetwerk
Received: Mon 2/26/2024 7:28:28 AM
[240216 Memo congestie op het transportnetwerk final.pdf](#)

TKN het memo en de agenda voor het gesprek dat woensdag plaatsvindt met Esther Rommel.

In eerste instantie zou dit niet gaan over de lopende vergunning, aangezien de OD en de gemeente HLMM hadden aangegeven dat er voor die tijd wel een uitspraak zou liggen over AMS07. Daarom had ik het gesprek ook niet bij jullie uitgezet. Ik kan me voorstelle dat het nu wel handig is als 1 van jullie aansluit?

Ik maak vandaag een memo voor Esther op basis van wat ik allemaal in mijn mail heb gevonden afgelopen week *

Van: 5.1.2e <5.1.2e@edgeconnex.com>
Verzonden: vrijdag 16 februari 2024 18:07
Aan: 5.1.2e 5.1.2e @haarlemmermeer.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@noord-holland.nl>
CC: 5.1.2e @haarlemmermeer.nl; Esther Rommel <5.1.2e@noord-holland.nl>; 5.1.2e
<5.1.2e@edgeconnex.com>; 5.1.2e <5.1.2e@edgeconnex.com>
Onderwerp: Notitie Congestie op het transportnetwerk

Beste 5.1.2e, Beste 5.1.2e

Naar aanleiding van ons gesprek van vanochtend stuur ik jullie hierbij de memo over de capaciteit op het transportnetwerk in verband met de vergunningsaanvragen voor nieuwe datacenters. In deze memo onderbouwen wij dat er voldoende transportcapaciteit is op de netwerken van TenneT en Liander om alle ambities van de gemeente op het gebied van woningbouw, verduurzaming en digitalisering te realiseren én volledig invulling te geven aan het Parapluplan datacenters. Het memo bevat de onderbouwing van deze stelling.

Graag lichten wij tijdens onze afspraak het memo verder toe en vertellen we over de toegevoegde waarde van EdgeConneX bij het verduurzamen en vergroenen van de Gemeente Haarlemmermeer.

Wij stellen de volgende agenda voor:

1. EdgeConneX als partner om de problemen op het stroomnet op te lossen
 - a. Notitie capaciteit op het transportnetwerk
2. EdgeConneX als partner bij het verduurzamen van de gemeente Haarlemmermeer
 - a. Realisatie van groen en blauw voorzieningen op Schiphol-Rijk
 - b. Realisatie van warmte en zonne-energie
 - c. Ontlasten /verbeteren elektriciteitsnet Liander
3. Lopende procedures
 - a. Aanvraag AMS07
 - b. Vraagstuk geluidzone
4. W.v.t.t.k.

Met vriendelijke groet,



5.1.2e
5.1.2e

c: 5.1.2e

1119 NE, Schiphol-Rijk

edgeconnex.com



This email and any files transmitted with it are confidential and intended solely for the use of the individual or entity to whom they are addressed. This message contains confidential information and is intended only for the individual named. Please notify the sender immediately by e-mail if you have received this e-mail by mistake and delete this e-mail from your system. If you are not the intended recipient you are notified that disclosing, copying, distributing or taking any action in reliance on the contents of this information is strictly prohibited.

To: 5.1.2e 5.1.2e@noord-holland.nl]
From: 5.1.2e
Sent: Mon 2/19/2024 12:24:23 PM
Subject: FW: OD NZKG: Notitie datacenters Noord-Holland /Haarlemmermeer
Received: Mon 2/19/2024 12:24:23 PM
[20240216 Overzicht DC Haarlemmermeer.xlsx](#)
[20240216 - Brief Edgeconnex over AMS07 Hmeer .pdf](#)
[20240216 Notitie datacenters feb 2024.docx](#)

Groet,

5.1.2e

T 5.1.2e
M 5.1.2e
5.1.2e@noord-holland.nl

Van: 5.1.2e <5.1.2e@noord-holland.nl>
Verzonden: maandag 19 februari 2024 13:22
Aan: Jeroen Olthof <5.1.2e@noord-holland.nl>; Esther Rommel <5.1.2e@noord-holland.nl>
CC: 5.1.2e <5.1.2e@noord-holland.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@noord-holland.nl>
Onderwerp: OD NZKG: Notitie datacenters Noord-Holland /Haarlemmermeer

Dag Jeroen en Esther,

Afgelopen woensdag hebben jullie met Mario Bakker de R&A dossiers doorgenomen.
Op jullie verzoek is er een notitie gemaakt over de datacenters in NH, specifiek H'meer.
Hierbij de notitie namens de OD NZKG en de 2 bijlagen die erbij horen.

Verder een fijn voorjaarsreces!

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e
5.1.2e gedeputeerde Jeroen Olthof
Mobiliteit, Gezonde Leefomgeving, Milieu, Regionale Luchtvaart, OV-Knooppunten, Sponsoring & Evenementen, Cultuur & Sport
Provincie Noord-Holland

T 5.1.2e
Houtplein 33 2012 DE Haarlem
www.noord-holland.nl





Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied

T.a.v. [redacted] 5.1.2e

Ebbehout 31

1507 EA, Zaandam

En per e-mail aan: [redacted] 5.1.2e @odnzkg.nl; [redacted] 5.1.2e @odnzkg.nl;

[redacted] 5.1.2e @odnzkg.nl; [redacted] 5.1.2e @odnzkg.nl; [redacted] 5.1.2e @noord-holland.nl;

[redacted] 5.1.2e @haarlemmermeer.nl

Betreft: voortgang behandeling aanvraag AMS07, opmerkingen WRA

Uw kenmerk: OLO-7184411

Schiphol-Rijk, 15 februari

Geachte [redacted] 5.1.2e

Fijn dat wij afgelopen maandag met elkaar van gedachten hebben kunnen wisselen over het proces rond de vergunningsaanvraag van AMS07 en dat wij een toelichting hebben gekregen op de opmerkingen zoals we die vanuit de WRA-commissie hebben ontvangen. Dank ook voor de bereidheid om met ons te werken aan een oplossing. Z [redacted] 5.1.1c

[redacted] 5.1.1c

[redacted] 5.1.1c

In de lopende procedure voor de aanvraag is niet eerder enige beoordeling of vraagstuk met ons gedeeld waaruit bleek dat de WRA-commissie nog bezwaren of opmerkingen had. Integendeel, alle punten die eerder zijn aangedragen tijdens de Omgevingstafel of later, zijn volledig toegepast in de aanvraag die nu voorligt. Ook de Omgevingsdienst en de Gemeente Haarlemmermeer hebben ons dat bevestigd.

In de bijlage staat een overzicht van het intensieve en uitgebreide tijdspad waarop in het kader van de aanvraag schriftelijke, fysieke of e-mailcommunicatie heeft plaatsgehad. Los hiervan hebben wij, zowel zelf als aanvrager, als onze gemachtigde DGMR, veelvuldig getracht contact te zoeken met de



vergunningverlener [REDACTED] 5.1.2e [REDACTED] Onze vele pogingen tot contact, (zeker meer dan 10) hebben helaas niet geleid tot verder overleg of een gesprek. De redenen daarvoor zijn ons niet bekend.

5.1.1c

Tot slot permitteer ik mij, om mijn zorgen te delen over de gang van zaken rondom de inbreng van de WRA-commissie. [REDACTED] 5.2.1

5.2.1

5.2.1

Wij zouden het waarderen als de WRA-commissie, net als alle ander stakeholders, vooraan in het proces hun bezwaren zouden kunnen delen zodat er voldoende gelegenheid is om tot oplossingen te komen.

Wij blijven vanzelfsprekend altijd bereid om te overleggen over een betere stroomlijning van het proces, ook in het licht van nog lopende vergunningsaanvragen, en tot verder gesprek met de WRA-commissie. Dit alles mag gezien het doorlopen tijdspad het verlenen van een gedoogbeschikking voor start van de bouwwerkzaamheden op 4 maart niet tegenhouden.

Met vriendelijke groet,

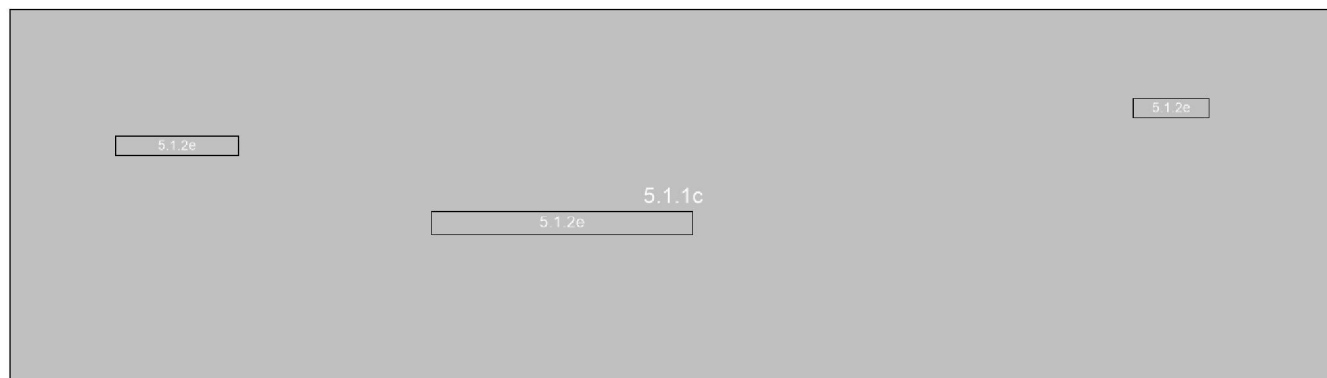
DocuSigned by:

5.1.2e

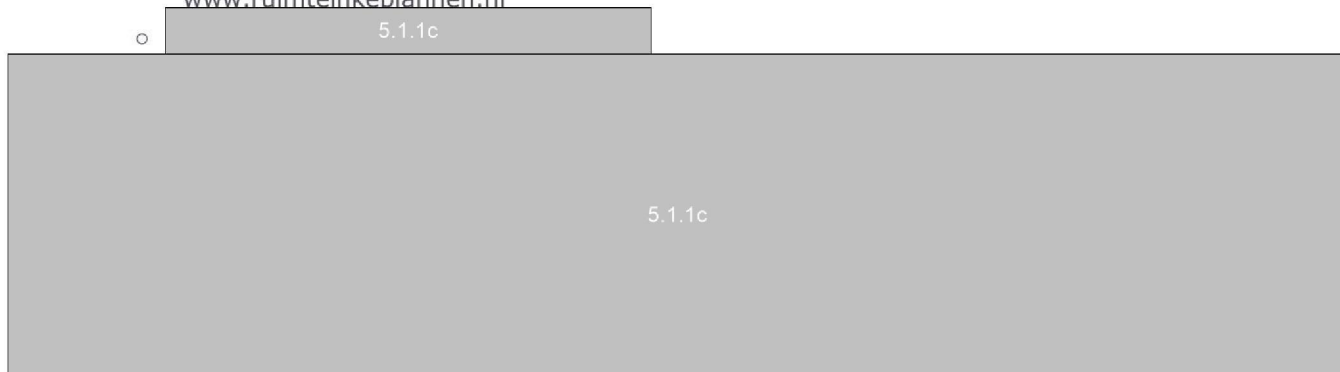
F1B6D89DB89D40D...

5.1.2e

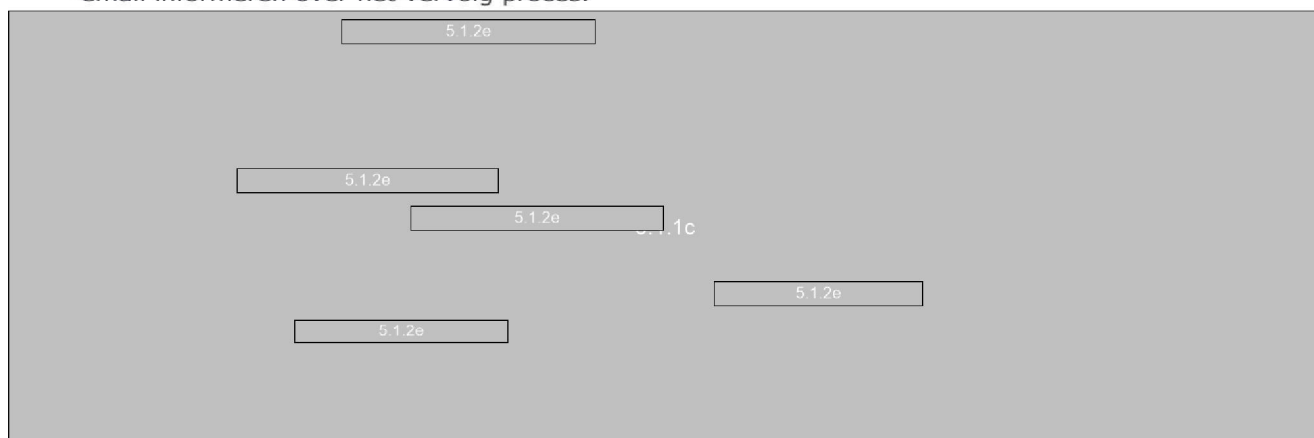
5.1.2e



de [redacted] omgevingsteden
 5.1.1c Specifieke informatie initiatief datacenter. Hoeveel
 MVA is er nodig (wie is bevoegd gezag). Wordt datacenter aangesloten op een eigen
 150KV station? Groene inpassing. Wat levert dit op voor de bewoners? Een datacenter
 initiatief zal getoetst worden aan het parapluplan datacenters te vinden op
www.ruimteliikeplannen.nl



- 4 april 2022 – reactie [redacted] 5.1.2e per email, Er is een positieve grondhouding
 aangenomen voor het initiatief aan de Cessnalaan 2- Capronilaan 7 in Schipholrijck. Dat houdt
 in dat we als gemeente op deze locatie een datacenter wenselijk achten. Of dit ook haalbaar is
 zal verder moeten worden onderzocht. Ik wacht even de verslaglegging af en zal u dan per
 email informeren over het vervolg proces.





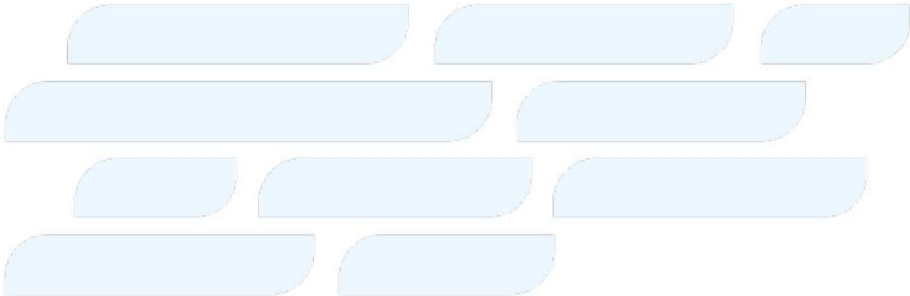
Initiatiefnemers en adviseur		Rol
•	5.1.2e	Adviseur
•	5.1.2e	Adviseur
•	5.1.2e	Opdrachtgever
•	5.1.2e	Architect
•	Adviseurs overheid	Orgaan
•	5.1.2e	Stedenbouwkunidge
•	5.1.2e	Deskundige datacenter
•	5.1.2e	Deskundige datacenter
•	5.1.2e 5.1.2e	Vergunningverlener bouw - OD
•	5.1.2e	Vergunningverlener milieu - OD
•	5.1.2e	Parkeren en verkeer
•	Procesbegeleiding	Rol
•	5.1.2e	Casemanager
•	5.1.2e	Secretaris
•	5.1.2e	Voorzitter
•	5.1.2e	Observator
•	5.1.2e	Beslisser

- Advies door 5.1.2e
"De Intaketafel was positief over een datacentrum op deze locatie, maar er moest eerst een concreter plan komen voordat deze ook verder kon naar de Omgevingstafel. De initiatiefnemer zal moeten aantonen dat ze voldoen aan de hoogte van het Lib. Er zal moeten worden aangetoond dat er wordt voldaan aan het datacenter beleid, voor onder andere de aspecten waterverbruik, landschappelijke inrichting, aansluitvermogen en de ruimtelijke inpassing"





5.1.1c



Notitie Datacenters Noord-Holland/Haarlemmermeer

Aan Kopie aan Datum	Gedeputeerden Esther Rommel en Jeroen Olthof 5.1.2e, 5.1.2e 16 februari 2024
Van Telefoon E-mail	5.1.2e 5.1.2e@odnzk.nl
Onderwerp:	Informatienotitie Datacenters

Volgende week hebben 5.1.2e van Haarlemmermeer en ik een gesprek over de datacenters in Haarlemmermeer en de sterk oplopende vertragingen bij de ontwikkeling van de DC's. Op jouw verzoek hieronder een tabel met alle DC's in de provincie Noord-Holland, de status en de bevoegde gezagen.

Het aantal geplande en gerealiseerde DC's in H'meer (37) is inmiddels het aantal in Amsterdam (35) voorbij gestreefd. Het merendeel in H'meer valt onder provinciaal bevoegd gezag (55%). Bij alle DC's speelt netcongestie een rol.

In de Excel bijlage staan alle DC's in H'meer apart vermeld met alle bijzonderheden.

In de andere bijlage een brief van Edgeconnect, de ontwikkelaar van AMS07, die al sinds december 2021 gepland staat en nog steeds geen groen licht heeft van de gemeente.

Ik bericht je zo spoedig mogelijk over de uitkomst van het gesprek met 5.1.2e

Datacenters Noord-Holland		type			Bevoegd gezag		status	
Plaats	aantal	type B	type C	RIE	gemeente	provincie	procedure loopt	voor-overleg
Amsterdam	35	21	2	12	23	12	5	0
Haarlemmermeer	37	13	3	21	16	21	11	2
Hol.Kroon	4	0	0	4	0	4	1	1
Aalsmeer	2	1	0	1	1	1	1	0
Amstelveen	3	3	0	0	3	0	0	0



Diemen	2	0	0	2	0	2	1	1
Uithoorn	1	0	0	1	0	1	1	0
Haarlem	1	0	0	1	0	1	1	0
Totaal	85	38	5	42	43	42	21	4



To: Jeroen Olthoff [5.1.2e]@noord-holland.nl]
From: [5.1.2e]
Sent: Thur 9/5/2024 11:53:40 AM
Subject: FW: Stukken R&A-overleg
Received: Thur 9/5/2024 11:53:40 AM
[Agendabundel \(4\).pdf](#)

Groet,

[5.1.2e]

T [5.1.2e]
M [5.1.2e]
[5.1.2e]@noord-holland.nl

Van: [5.1.2e]
Verzonden: donderdag 5 september 2024 12:27
Aan: [5.1.2e] [5.1.2e] <[5.1.2e]@noord-holland.nl>
Onderwerp: Stukken R&A-overleg

[5.1.2e],

Hierbij de stukken, maar als het goed is kan Jeroen ook bij de stukken in iBabs (daar zijn ze eerder op geplaatst).

Groet,

[5.1.2e]

[5.1.2e] – Omgevingsbeleid

T [5.1.2e]
M [5.1.2e]
Houtplein 33 2012 DE Haarlem

www.noord-holland.nl
[5.1.2e]@noord-holland.nl

Werkdagen: ma, di, wo en do

Pagina's zijn geweigerd

1 - 37

Valt buiten reikwijdte Woo-verzoek

Buiten reikwijdte verzoek

Buiten verzoek

To: 5.1.2e 5.1.2e@noord-holland.nl]
From: 5.1.2e
Sent: Mon 4/8/2024 9:27:14 AM
Subject: RE: afspraken en opmerkingen op lijst OD datacenters aanvragen
Received: Mon 4/8/2024 9:27:14 AM

Dat lijkt me een goede tussenoplossing. Dan kan 5.1.2e eerst zelf nog intern wat druk zetten als hij wil voorkomen dat het bestuurlijk wordt.

Groet,

5.1.2e

T 5.1.2e
M 5.1.2e
5.1.2e@noord-holland.nl

Van: 5.1.2e <5.1.2e@noord-holland.nl>
Verzonden: maandag 8 april 2024 11:14
Aan: 5.1.2e <5.1.2e@noord-holland.nl>
Onderwerp: RE: afspraken en opmerkingen op lijst OD datacenters aanvragen

Ja, je hebt gelijk. OD gaf aan dat zij het lijntje ook via Mario hebben lopen.

Wat ik kan doen is 5.1.2e even mailen en aangeven dat het wederom vastloopt en dat ik er naar neig om toch weer even bestuurlijk contact te leggen.
Zoiets?

Gr 5.1.2e

Van: 5.1.2e <5.1.2e@noord-holland.nl>
Verzonden: maandag 8 april 2024 11:11
Aan: 5.1.2e <5.1.2e@noord-holland.nl>
Onderwerp: RE: afspraken en opmerkingen op lijst OD datacenters aanvragen

Ha 5.1.2e,

Lastig om er zo tussen te zitten. De OD NZKG heeft zelf ook nog een opschaal-mogelijkheid. Mario Bakker zou eerst met 5.1.2e kunnen bellen/overleggen. Als dat tot niks leidt dan kunnen we alsnog opschalen. Mijn voorkeur zou het dan hebben om dit gelijk op bestuurlijk niveau te doen (dus Jeroen -> Jurgen).

Groet,

5.1.2e

T 5.1.2e
M 5.1.2e
5.1.2e@noord-holland.nl

Van: 5.1.2e <5.1.2e@noord-holland.nl>
Verzonden: maandag 8 april 2024 10:56
Aan: 5.1.2e <5.1.2e@noord-holland.nl>
Onderwerp: FW: afspraken en opmerkingen op lijst OD datacenters aanvragen
Urgentie: Hoog

Ik had aangeboden om 5.1.2e te benaderen – of heb jij een beter idee?

Van: 5.1.2e <5.1.2e@odnzk.nl>

Verzonden: maandag 8 april 2024 10:37

Aan: 5.1.2e <5.1.2e@odnzk.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@noord-holland.nl>

CC: 5.1.2e <5.1.2e@odnzk.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@odnzk.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@odnzk.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@odnzk.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@odnzk.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@odnzk.nl>

Onderwerp: RE: afspraken en opmerkingen op lijst OD datacenters aanvragen

Dag 5.1.2e,

Zie mijn mail van 3 april jl, 11:24 uur. Dat is de crux.
Haarlemmermeer schendt steeds de gemaakte afspraken.
Heb je input van mij nodig, ik ben bereikbaar vandaag.

Gr 5.1.2e

5.1.2e
Juridisch adviseur

Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied

M: 5.1.2e @odnzk.nl

T: 5.1.2e

5.1.2e

Bezoekadres: Ebbehout 31, 1507 EA Zaandam

Van: 5.1.2e <5.1.2e@odnzk.nl>

Verzonden: maandag 8 april 2024 10:30

Aan: 5.1.2e <5.1.2e@noord-holland.nl>

CC: 5.1.2e <5.1.2e@odnzk.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@odnzk.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@odnzk.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@odnzk.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@odnzk.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@odnzk.nl>

Onderwerp: FW: afspraken en opmerkingen op lijst OD datacenters aanvragen

Dag 5.1.2e

In ons overleg van afgelopen donderdag gaf je aan graag op de hoogte te worden gesteld over onze openstaande vraag aan de gemeente Haarlemmermeer over hun standpunt rondom het parapluplan en het toewijzen van de aansluitvermogens. Ondanks meerdere pogingen hebben wij nog steeds geen officieel standpunt van de gemeente gekregen. Zie onderstaande mailwisseling. Zonder dat officiële standpunt kunnen wij niet verder. Je bood aan dat jij vanuit de provincie wellicht de nodige druk op de gemeente kon uitoefenen om nu toch echt met dit officiële standpunt naar buiten te komen. We willen hier graag gebruik van maken.

We horen graag hoe jouw contact met de gemeente is verlopen. Bedankt alvast.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e
5.1.2e

Tel.: 5.1.2e
5.1.2e @odnzk.nl

Ebbehout 31, 1507 EA Zaandam

Omgevingsdienst
noordzeekanaalgebied

De OD NZKG staat voor een duurzame, veilige en gezonde leefomgeving

 **Onafhankelijk**  **Deskundig**

De Omgevingsdienst verzorgt in opdracht van het bevoegd gezag in het Noordzeekanaalgebied de vergunningverlening, het toezicht en de handhaving voor bodem, milieu en bouw. Meer informatie vindt u op www.odnzk.nl

Van: 5.1.2e <5.1.2e@odnzk.nl>
Verzonden: donderdag 4 april 2024 11:53
Aan: 5.1.2e <5.1.2e@ haarlemmermeer.nl>
CC: 5.1.2e <5.1.2e@ haarlemmermeer.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@odnzk.nl>
Onderwerp: RE: afspraken en opmerkingen op lijst OD datacenters aanvragen

Beste 5.1.2e

Dank voor snelle reactie. Wil jij 5.1.2e benaderen. Ik heb het aantal keer gedaan maar hij reageert niet cq heel laat.
Derhalve werkt dat niet.

Dank en groet, 5.1.2e

Van: 5.1.2e <5.1.2e@ haarlemmermeer.nl>
Verzonden: donderdag 4 april 2024 11:46
Aan: 5.1.2e <5.1.2e@odnzk.nl>
CC: 5.1.2e <5.1.2e@ haarlemmermeer.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@odnzk.nl>
Onderwerp: Re: afspraken en opmerkingen op lijst OD datacenters aanvragen

Beste 5.1.2e

Ik ben vandaag vrij. Vervelend dat t zo loopt.
Je moet echt ff bij 5.1.2e zijn voor wat betreft afstemming inzake memo.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

Planoloog, Cluster Ruimte, Economie en Duurzaamheid
Gemeente Haarlemmermeer
[Postbus 250](#)
[2130 AG Hoofddorp](#)
5.1.2e
5.1.2e@ haarlemmermeer.nl

Op 4 apr 2024 om 10:57 heeft 5.1.2e <5.1.2e@odnzk.nl> het volgende geschreven:

5.1.2e

Graag mij met spoed bellen. Sprak net je vmail in.
Ik vind dat de communicatie onder de maat.
Ik heb op korte termijn gesprek met 5.1.2e en 5.1.2e en ik wil nu antwoord en ook weten waarom afspraken keer op keer niet worden nageleefd en 5.1.2e nu wederom in gebreke blijft mijn mail na ook rappel te beantwoorden.

Gr 5.1.2e

Van: 5.1.2e
Verzonden: donderdag 4 april 2024 10:49
Aan: 5.1.2e <5.1.2e@ haarlemmermeer.nl>
CC: 5.1.2e <5.1.2e@ haarlemmermeer.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@odnzk.nl>
Onderwerp: RE: afspraken en opmerkingen op lijst OD datacenters aanvragen

5.1.2e 5.1.2e

Ik wil nu echt antwoord op onderstaande mail. Dank.

Gr 5.1.2e

Van: 5.1.2e

Aan: 5.1.2e <5.1.2e@haarlemmermeer.nl>
CC: 5.1.2e <5.1.2e@haarlemmermeer.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@odnzkkg.nl>
Onderwerp: RE: afspraken en opmerkingen op lijst OD datacenters aanvragen

5.1.2e

Betekent dit dat stukken al definitief zijn.
Zo ja wat is waarde van onze input nog? Afspraak was dat wij die konden geven voordat stukken de machinerie in gingen.

Hoor graag even.

Gr 5.1.2e

Van: 5.1.2e <5.1.2e@haarlemmermeer.nl>
Verzonden: dinsdag 2 april 2024 15:50
Aan: 5.1.2e <5.1.2e@odnzkkg.nl>
CC: 5.1.2e <5.1.2e@haarlemmermeer.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@odnzkkg.nl>
Onderwerp: RE: afspraken en opmerkingen op lijst OD datacenters aanvragen

Beste 5.1.2e

Zijn op staf met dubbele wethouder (Marja Ruigrok en Jurgen Nobel) geweest en daar akkoord bevonden.

MvG

5.1.2e

Van: 5.1.2e <5.1.2e@odnzkkg.nl>
Verzonden: dinsdag 2 april 2024 14:56
Aan: 5.1.2e <5.1.2e@haarlemmermeer.nl>
CC: 5.1.2e <5.1.2e@haarlemmermeer.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@odnzkkg.nl>
Onderwerp: FW: afspraken en opmerkingen op lijst OD datacenters aanvragen

Beste 5.1.2e,

Dank hiervoor. Graag mij nog even laten weten of deze stukken nu al intern behandeld zijn en vastgesteld of dat dit nog moet plaatsvinden en zo ja, wanneer dit ongeveer plaatsvindt?

Dank.

Groet 5.1.2e

5.1.2e

Juridisch adviseur

Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied

M: 5.1.2e @odnzkkg.nl

T: 5.1.2e

5.1.2e

Bezoekadres: Ebbehout 31, 1507 EA Zaandam

Van: 5.1.2e <5.1.2e@haarlemmermeer.nl>
Verzonden: dinsdag 2 april 2024 14:01
Aan: 5.1.2e <5.1.2e@odnzkkg.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@haarlemmermeer.nl>
CC: 5.1.2e <5.1.2e@odnzkkg.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@odnzkkg.nl>
Onderwerp: RE: afspraken en opmerkingen op lijst OD datacenters aanvragen

Beste 5.1.2e

Bijgaand de stukken.

MvG

5.1.2e

Van: 5.1.2e <5.1.2e@odnzk.nl>

Verzonden: dinsdag 2 april 2024 13:45

Aan: 5.1.2e <5.1.2e@haarlemmermeer.nl>, 5.1.2e

<5.1.2e@haarlemmermeer.nl>

CC: 5.1.2e <5.1.2e@odnzk.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@odnzk.nl>

Onderwerp: FW: afspraken en opmerkingen op lijst OD datacenters aanvragen

Goedemiddag 5.1.2e en 5.1.2e,

Op 12 maart jl. is afgesproken dat 5.1.2e die dag of morgen de aangepaste memo datacenters definitie zou toesturen en de stand van zaken memo datacenters. Ik zou daarop die week reageren. 5.1.2e zou stukken aanleveren.

Na onze reactie zou 5.1.2e de stukken richting de directie sturen ter info en op de staf zetten ter bespreking.

Ondanks diverse rappels mijnerzijds hebben wij *helemaal niets* meer van jullie gehoord.

Het niet nakomen van de afspraken heeft grote gevolgen want strikt gesproken kunnen wij nog steeds niet verder met de beoordeling van de aanvragen. Wij maken ons nu ook onnodig kwetsbaar voor schade-aanspraken. Het is ook niet professioneel dat aan de glasheldere gemaakte afspraken geen uitvoering wordt gegeven en door jullie op mijn reminders niet wordt gereageerd.

Ik heb het inmiddels met 5.1.2e besproken. Begrijp ik het goed, dan zou hij opschalen. Er zit bij Haarlemmermeer een verhindering en het is niet aan mij om die boven water te brengen.

Los hiervan, *verzoek ik jullie wederom:*

1. De toegezegde stukken direct aan te leveren;
2. en daarbij een verklaring te verstrekken waarom een formele en inhoudelijke reactie ondanks reminder is uitgebleven;
3. en aan te geven of de stukken inmiddels bij de gemeente zijn behandeld zonder ons *vooraf* de gelegenheid te geven een reactie te verstrekken *alvorens* door 5.1.2e de stukken richting directie worden gestuurd ter info en op de staf worden gezet ter bespreking.

Groet,

5.1.2e

5.1.2e

Juridisch adviseur

Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied

M: 5.1.2e@odnzk.nl

T: 5.1.2e

Werkzaam op maandag en dinsdag. Afspraken op andere dagen in overleg

Bezoekadres: Ebbehout 31, 1507 EA Zaandam

Van: 5.1.2e

Verzonden: woensdag 13 maart 2024 20:49

672425an: 5.1.2e <5.1.2e@haarlemmermeer.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@odnzk.nl>

0018

CC: [5.1.2e] <[5.1.2e]@haarlemmermeer.nl>

Onderwerp: RE: afspraken en opmerkingen op lijst OD datacenters aanvragen

Hi [5.1.2e] en [5.1.2e],

Volgens mij zouden wij vandaag jullie reactie krijgen. Zie mail [5.1.2e] van 12 maart jl.
Ik heb nog maar heel weinig tijd. Volgende week opera cyclus in Berlijn.
Graag jullie hulp en asap documenten sturen.

Dank en groet, [5.1.2e]

Van [5.1.2e] <[5.1.2e]@haarlemmermeer.nl>

Verzonden: woensdag 13 maart 2024 15:24

Aan: [5.1.2e] <[5.1.2e]@odnzk.nl>

CC: [5.1.2e] <[5.1.2e]@odnzk.nl> [5.1.2e], [5.1.2e] <[5.1.2e]@haarlemmermeer.nl>

Onderwerp: RE: afspraken en opmerkingen op lijst OD datacenters aanvragen

Hey [5.1.2e],

Dank voor de update.

Met vriendelijke groet,

[5.1.2e]

Planoloog, Cluster Ruimte, Economie en Duurzaamheid
Gemeente Haarlemmermeer

[5.1.2e]

[5.1.2e]@haarlemmermeer.nl

Bezoekadres:

Gemeentekantoor, locatie Beukenhorst
Taurusavenue 100
2132 LS Hoofddorp

Postadres:

Postbus 250
2130 AG Hoofddorp

<image001.png>

Van: [5.1.2e] <[5.1.2e]@odnzk.nl>

Verzonden: woensdag 13 maart 2024 10:01

Aan: [5.1.2e] <[5.1.2e]@haarlemmermeer.nl>

CC: [5.1.2e] <[5.1.2e]@odnzk.nl>; [5.1.2e] [5.1.2e] <[5.1.2e]@haarlemmermeer.nl>

Onderwerp: RE: afspraken en opmerkingen op lijst OD datacenters aanvragen

Hi [5.1.2e]

Ik heb het antwoord van [5.1.2e] (zie bijlage mail) met 11,5 MVA voor AMS09 toegevoegd in de lijst. Aanvrager moet dit natuurlijk in zijn aanvraag nog formeel toevoegen.

Om jouw vraag te beantwoorden even terug naar jouw mail van gisteren.

Jij vroeg onder meer het volgende:

welke aanvragen moeten worden geweigerd conform parapluplan?

250 MVA (zie lijst blad 2 in de Exel bijlage) is vergund (Goodmans ontwerpbesluit ligt ter inzage). Als je hierbij (zie lijst blad 2 in de Exel bijlage) de MVA's vanaf AMS07 t/m AMS14 optelt kom je op 560,7 MVA.

Met AMS14 wordt de grens van 550 MVA wat planologisch (zie bestemmingsplan 'Parapluplan datacenters Haarlemmermeer') is toegestaan al overschreden.

Vanaf nr. 13 geldt dus dat deze niet kunnen worden gehonoreerd op basis van het bestemmingsplan 'Parapluplan datacenters Haarlemmermeer'.

Ik hoop jou zo voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,
Namens de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied

M. [5.1.2e]
Wabo coördinator
tel. [5.1.2e]

Van: [5.1.2e] <[5.1.2e]@haarlemmermeer.nl>

Verzonden: woensdag 13 maart 2024 08:48

Aan: [5.1.2e] <[5.1.2e]@odnzk.nl>

Onderwerp: RE: afspraken en opmerkingen op lijst OD datacenters aanvragen

Hey [5.1.2e],

Zou jij het lijstje nog even kunnen updaten met de laatste inzichten? Ik snap even niet hoe je aan 560,7 MVA komt.

Als ik AMS 09 erbij optel kom ik op het volgende;

Vergund: 250 MVA
Lopend: 445,7 MVA
Totaal: 695, MVA

Met vriendelijke groet,

[5.1.2e]

Planoloog, Cluster Ruimte, Economie en Duurzaamheid
Gemeente Haarlemmermeer

[5.1.2e]

[5.1.2e]@haarlemmermeer.nl

Bezoekadres:
Gemeentekantoor, locatie Beukenhorst
Taurusavenue 100
2132 LS Hoofddorp

Postadres:
Postbus 250
2130 AG Hoofddorp

<image001.png>

Van: [5.1.2e] <[5.1.2e]@odnzk.nl>

Verzonden: dinsdag 12 maart 2024 23:51

Aan: [5.1.2e] <[5.1.2e]@haarlemmermeer.nl>; [5.1.2e] [5.1.2e]
<[5.1.2e]@haarlemmermeer.nl>; [5.1.2e] <[5.1.2e]@odnzk.nl>

Onderwerp: RE: afspraken en opmerkingen op lijst OD datacenters aanvragen

Allen,

Bijgaand een aangepast versie. Blad 2 in de Exel bijlage geeft een beknopt overzicht van het aantal MVA's.

Vanaf nr. 13 (zie lijst) komt het aantal MVA's op 560,7 MVA. Hierbij is voor nr. 9 in de lijst 11,5 MVA aangehouden.
Aanvrager EdgeConneX dient dit nog toe te voegen in zijn aanvraag (zie bijgaande mail aan [5.1.2e]).

Met vriendelijke groet,
Namens de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied

M. 5.1.2e
Wabo coördinator
tel. 5.1.2e

Van: 5.1.2e <5.1.2e@haarlemmermeer.nl>

Verzonden: dinsdag 12 maart 2024 11:50

Aan: 5.1.2e <5.1.2e@haarlemmermeer.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@odnzk.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@odnzk.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@potjonker.nl>

Onderwerp: afspraken en opmerkingen op lijst OD datacenters aanvragen

Beste allen,
Fijn dat we eruit zijn voor wat betreft juridische uitleg Parapluplan! Iedereen erg bedankt.

Bijgaand zoals besproken mijn opmerkingen op de lijst van de OD. Ik heb twee kolommen toevoegt met info van Edge. Op basis hiervan concludeer ik dat er verschillen zitten tussen de aanvragen en het aantal MVA. In de tabel heb ik in geel enkele vragen gesteld (tevens hieronder opgenomen). Voorop staat dat de gegevens van de OD leidend zijn. Bij verschillen tussen Edge en OD moet een duidelijke uitleg gegeven worden. Het belangrijkste is dat het maximum aantal MVA vergund klopt. Daarnaast moet duidelijk worden hoeveel MVA er nu lopend zijn als vergunningsaanvraag, welke aanvragen kunnen worden vergund en welke moeten worden geweigerd.

vragen: waarom verschil in MVA tussen edge en od voor vergunde aanvragen?
waarom verschil in lopende aanvragen zowel welke aanvragen als aantal MVA?
welke OLO nrs horen bij de aanvragen? Zonder deze is een vergelijk moeilijk te maken
welke aanvragen moeten worden geweigerd conform parapluplan?

We hebben bij het overleg het volgende afgesproken:

1. 5.1.2e mailt vandaag of morgen de aangepaste memo datacenterdefinitie. Hierbij wordt ook de stand van zaken memo datacenters bijgevoegd.
2. 5.1.2e eageert deze week hierop. 5.1.2e levert vandaag of morgen het overzicht definitieve getallen vergunde en lopende aanvragen. En zal kijken of naast deze lijst een eenvoudig overzicht kan worden gemaakt (conform opzet Edge).
3. 5.1.2e zal na reactie OD de stukken richting directie sturen ter info en op de staf zetten ter bespreking.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

Planoloog, Cluster Ruimte, Economie en Duurzaamheid
Gemeente Haarlemmermeer

5.1.2e

5.1.2e@haarlemmermeer.nl

Bezoekadres:
Gemeentekantoor, locatie Beukenhorst
Taurusavenue 100
2132 LS Hoofddorp

Postadres:
Postbus 250
2130 AG Hoofddorp

<image001.png>

-----Oorspronkelijke afspraak-----

672425aan: 5.1.2e <5.1.2e@haarlemmermeer.nl>

0018

Verzonden: woensdag 6 maart 2024 09:26

Aan: 5.1.2e; 5.1.2e; 5.1.2e; 5.1.2e; 5.1.2e

Onderwerp: uitleg MVA datacenters

Tijd: dinsdag 12 maart 2024 10:15-11:15 (UTC+01:00) Amsterdam, Berlijn, Bern, Rome, Stockholm, Wenen.

Locatie: Microsoft Teams-vergadering

Microsoft Teams-vergadering

Neem deel vanaf uw computer, mobiele app of apparaat voor vergaderruimte

[Klik hier om deel te nemen aan de vergadering](#)

Vergadering-id: Buiten verzoek

Wachtwoordcode: Buiten verzoek

[Teams downloaden](#) | [Deelnemen op het web](#)

Deelnemen met een apparaat voor videovergaderingen

5.1.2e @t.plcm.vc

Videovergaderings-id: 129 409 722 4

[Alternatieve VTC-instructies](#)

[Meer informatie](#) | [Help](#) | [Opties voor vergadering](#)

 **Denk aan het milieu voor u besluit deze mail te printen!**

Aan deze e-mail kunnen geen rechten worden ontleend. De gemeente Haarlemmermeer sluit iedere aansprakelijkheid uit die voortvloeit uit de elektronische verzending van dit bericht en de bijlage(n).

De inhoud van dit e-mailbericht (en de bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n).

Ontvangt u dit bericht ten onrechte? Dan verzoeken wij u de afzender hierover te informeren en het bericht te verwijderen.

Gemeente Haarlemmermeer staat er niet voor in dat de integriteit van dit bericht behouden is gebleven. Ook garanderen wij niet dat dit bericht en de bijlage(n) vrij is van virussen, niet is onderschept of vatbaar is geweest voor tussenkomst (door derden).

 **Denk aan het milieu voor u besluit deze mail te printen!**

Aanvragen, meldingen, zienswijzen, klachten, verzoeken Wet open overheid en verzoeken om informatie, kunnen uitsluitend via de daarvoor bestemde formulieren op digitale wijze worden ingediend en niet via dit e-mailadres. Als een digitaal formulier is ingediend wordt er een zaak aangemaakt in ons systeem. Verdere digitale communicatie vindt uitsluitend via de zaak plaats. Stukken of reacties die naar dit e-mailadres worden verzonden worden als niet ontvangen beschouwd, en er gaan geen wettelijke termijnen lopen. Informatie over de digitale werkwijze en de digitale bereikbaarheid van de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied is beschikbaar op de website van de OD NZKG. Aan deze e-mail kunnen geen rechten worden ontleend. De Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied sluit iedere aansprakelijkheid uit die voortvloeit uit de elektronische verzending van dit bericht en de bijlage(n). De inhoud van dit e-mailbericht

(en de bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n). Ontvangt u dit bericht ten onrechte? Dan verzoeken wij u de afzender hierover te informeren en het bericht te verwijderen. De Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied staat er niet voor in dat de integriteit van dit bericht behouden is gebleven. Ook garanderen wij niet dat dit bericht en de bijlage(n) vrij is van virussen, niet is onderschept of vatbaar is geweest voor tussenkomst (door derden).

 Denk aan het milieu voor u besluit deze mail te printen!

Aan deze e-mail kunnen geen rechten worden ontleend. De gemeente Haarlemmermeer sluit iedere aansprakelijkheid uit die voortvloeit uit de elektronische verzending van dit bericht en de bijlage(n).

De inhoud van dit e-mailbericht (en de bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n).

Ontvangt u dit bericht ten onrechte? Dan verzoeken wij u de afzender hierover te informeren en het bericht te verwijderen.

Gemeente Haarlemmermeer staat er niet voor in dat de integriteit van dit bericht behouden is gebleven. Ook garanderen wij niet dat dit bericht en de bijlage(n) vrij is van virussen, niet is onderschept of vatbaar is geweest voor tussenkomst (door derden).

 Denk aan het milieu voor u besluit deze mail te printen!

Aanvragen, meldingen, zienswijzen, klachten, verzoeken Wet open overheid en verzoeken om informatie, kunnen uitsluitend via de daarvoor bestemde formulieren op digitale wijze worden ingediend en niet via dit e-mailadres. Als een digitaal formulier is ingediend wordt er een zaak aangemaakt in ons systeem. Verdere digitale communicatie vindt uitsluitend via de zaak plaats. Stukken of reacties die naar dit e-mailadres worden verzonden worden als niet ontvangen beschouwd, en er gaan geen wettelijke termijnen lopen. Informatie over de digitale werkwijze en de digitale bereikbaarheid van de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied is beschikbaar op de website van de OD NZKG. Aan deze e-mail kunnen geen rechten worden ontleend. De Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied sluit iedere aansprakelijkheid uit die voortvloeit uit de elektronische verzending van dit bericht en de bijlage(n). De inhoud van dit e-mailbericht (en de bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n). Ontvangt u dit bericht ten onrechte? Dan verzoeken wij u de afzender hierover te informeren en het bericht te verwijderen. De Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied staat er niet voor in dat de integriteit van dit bericht behouden is gebleven. Ook garanderen wij niet dat dit bericht en de bijlage(n) vrij is van virussen, niet is onderschept of vatbaar is geweest voor tussenkomst (door derden).

 Denk aan het milieu voor u besluit deze mail te printen!

Aan deze e-mail kunnen geen rechten worden ontleend. De gemeente Haarlemmermeer sluit iedere aansprakelijkheid uit die voortvloeit uit de elektronische verzending van dit bericht en de bijlage(n).

De inhoud van dit e-mailbericht (en de bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n).

Ontvangt u dit bericht ten onrechte? Dan verzoeken wij u de afzender hierover te informeren en het bericht te verwijderen.

Gemeente Haarlemmermeer staat er niet voor in dat de integriteit van dit bericht behouden is gebleven. Ook garanderen wij niet dat dit bericht en de bijlage(n) vrij is van virussen, niet is onderschept of vatbaar is geweest voor tussenkomst (door derden).

 Denk aan het milieu voor u besluit deze mail te printen!

Aanvragen, meldingen, zienswijzen, klachten, verzoeken Wet open overheid en verzoeken om informatie, kunnen uitsluitend via de daarvoor bestemde formulieren op digitale wijze worden ingediend en niet via dit e-mailadres. Als een digitaal formulier is ingediend wordt er een zaak aangemaakt in ons systeem. Verdere digitale communicatie vindt uitsluitend via de zaak plaats. Stukken of reacties die naar dit e-mailadres worden verzonden worden als niet ontvangen beschouwd, en er gaan geen wettelijke termijnen lopen. Informatie over de digitale werkwijze en de digitale bereikbaarheid van de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied is beschikbaar op de website van de OD NZKG. Aan deze e-mail kunnen geen rechten worden ontleend. De Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied sluit iedere aansprakelijkheid uit die voortvloeit uit de elektronische verzending van dit bericht en de bijlage(n). De inhoud van dit e-mailbericht (en de bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n). Ontvangt u dit bericht ten onrechte? Dan verzoeken wij u de afzender hierover te informeren en het bericht te verwijderen. De Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied staat er niet voor in dat de integriteit van dit bericht behouden is gebleven. Ook garanderen wij niet dat dit bericht en de bijlage(n) vrij is van virussen, niet is onderschept of vatbaar is geweest voor tussenkomst (door derden).

 Denk aan het milieu voor u besluit deze mail te printen!

Aanvragen, meldingen, zienswijzen, klachten, verzoeken Wet open overheid en verzoeken om informatie, kunnen uitsluitend via de daarvoor bestemde formulieren op digitale wijze worden ingediend en niet via dit e-mailadres. Als een digitaal formulier is ingediend wordt er een zaak aangemaakt in ons systeem. Verdere digitale communicatie vindt uitsluitend via de zaak plaats. Stukken of reacties die naar dit e-mailadres worden verzonden worden als niet ontvangen beschouwd, en er gaan geen wettelijke termijnen lopen. Informatie over de digitale werkwijze en de digitale bereikbaarheid van de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied is beschikbaar op de website van de OD NZKG. Aan deze e-mail kunnen geen rechten worden ontleend. De Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied sluit iedere aansprakelijkheid uit die voortvloeit uit de elektronische verzending van dit bericht en de bijlage(n). De inhoud van dit e-mailbericht (en de bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n). Ontvangt u dit bericht ten onrechte? Dan verzoeken wij u de afzender hierover te informeren en het bericht te verwijderen. De Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied staat er niet voor in dat de integriteit van dit bericht behouden is gebleven. Ook garanderen wij niet dat dit bericht en de bijlage(n) vrij is van virussen, niet is onderschept of vatbaar is geweest voor tussenkomst (door derden).

 Denk aan het milieu voor u besluit deze mail te printen!

Aan deze e-mail kunnen geen rechten worden ontleend. De gemeente Haarlemmermeer sluit iedere aansprakelijkheid uit die voortvloeit uit de elektronische verzending van dit bericht en de bijlage(n).

De inhoud van dit e-mailbericht (en de bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n).

Ontvangt u dit bericht ten onrechte? Dan verzoeken wij u de afzender hierover te informeren en het bericht te verwijderen.

Gemeente Haarlemmermeer staat er niet voor in dat de integriteit van dit bericht behouden is gebleven. Ook garanderen wij niet dat dit bericht en de bijlage(n) vrij is van virussen, niet is onderschept of vatbaar is geweest voor tussenkomst (door derden).

 Denk aan het milieu voor u besluit deze mail te printen!

Aanvragen, meldingen, zienswijzen, klachten, verzoeken Wet open overheid en verzoeken om informatie, kunnen uitsluitend via de daarvoor bestemde formulieren op digitale wijze worden ingediend en niet via dit e-mailadres. Als een digitaal formulier is ingediend wordt er een zaak aangemaakt in ons systeem. Verdere digitale communicatie vindt uitsluitend via de zaak plaats. Stukken of reacties die naar dit e-mailadres worden verzonden worden als niet ontvangen beschouwd, en er gaan geen wettelijke termijnen lopen. Informatie over de digitale werkwijze en de digitale bereikbaarheid van de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied is beschikbaar op de website van de OD NZKG. Aan deze e-mail kunnen geen rechten worden ontleend. De Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied sluit iedere aansprakelijkheid uit die voortvloeit uit de elektronische verzending van dit bericht en de bijlage(n). De inhoud van dit e-mailbericht (en de bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n). Ontvangt u dit bericht ten onrechte? Dan verzoeken wij u de afzender hierover te informeren en het bericht te verwijderen. De Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied staat er niet voor in dat de integriteit van dit bericht behouden is gebleven. Ook garanderen wij niet dat dit bericht en de bijlage(n) vrij is van virussen, niet is onderschept of vatbaar is geweest voor tussenkomst (door derden).

 Denk aan het milieu voor u besluit deze mail te printen!

Aanvragen, meldingen, zienswijzen, klachten, verzoeken Wet open overheid en verzoeken om informatie, kunnen uitsluitend via de daarvoor bestemde formulieren op digitale wijze worden ingediend en niet via dit e-mailadres. Als een digitaal formulier is ingediend wordt er een zaak aangemaakt in ons systeem. Verdere digitale communicatie vindt uitsluitend via de zaak plaats. Stukken of reacties die naar dit e-mailadres worden verzonden worden als niet ontvangen beschouwd, en er gaan geen wettelijke termijnen lopen. Informatie over de digitale werkwijze en de digitale bereikbaarheid van de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied is beschikbaar op de website van de OD NZKG. Aan deze e-mail kunnen geen rechten worden ontleend. De Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied sluit iedere aansprakelijkheid uit die voortvloeit uit de elektronische verzending van dit bericht en de bijlage(n). De inhoud van dit e-mailbericht (en de bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n). Ontvangt u dit bericht ten onrechte? Dan verzoeken wij u de afzender hierover te informeren en het bericht te verwijderen. De Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied staat er niet voor in dat de integriteit van dit bericht behouden is gebleven. Ook garanderen wij niet dat dit bericht en de bijlage(n) vrij is van virussen, niet is onderschept of vatbaar is geweest voor tussenkomst (door derden).

 Denk aan het milieu voor u besluit deze mail te printen!

Aan deze e-mail kunnen geen rechten worden ontleend. De gemeente Haarlemmermeer sluit iedere aansprakelijkheid uit die voortvloeit uit de elektronische verzending van dit bericht en de bijlage(n).

De inhoud van dit e-mailbericht (en de bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n).

Ontvangt u dit bericht ten onrechte? Dan verzoeken wij u de afzender hierover te informeren en het bericht te verwijderen.

Gemeente Haarlemmermeer staat er niet voor in dat de integriteit van dit bericht behouden is gebleven. Ook garanderen wij niet dat dit bericht en de bijlage(n) vrij is van virussen, niet is onderschept of vatbaar is geweest voor tussenkomst (door derden).

 Denk aan het milieu voor u besluit deze mail te printen!

Aanvragen, meldingen, zienswijzen, klachten, verzoeken Wet open overheid en verzoeken om informatie, kunnen uitsluitend via de daarvoor bestemde formulieren op digitale wijze worden ingediend en niet via dit e-mailadres. Als een digitaal formulier is ingediend wordt er een zaak aangemaakt in ons systeem. Verdere digitale communicatie vindt uitsluitend via de zaak plaats. Stukken of reacties die naar dit e-mailadres worden verzonden worden als niet ontvangen beschouwd, en er gaan geen wettelijke termijnen lopen. Informatie over de digitale werkwijze en de digitale bereikbaarheid van de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied is beschikbaar op de website van de OD NZKG. Aan deze e-mail kunnen geen rechten worden ontleend. De Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied sluit iedere aansprakelijkheid uit die voortvloeit uit de elektronische verzending van dit bericht en de bijlage(n). De inhoud van dit e-mailbericht (en de bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n). Ontvangt u dit bericht ten onrechte? Dan verzoeken wij u de afzender hierover te informeren en het bericht te verwijderen. De Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied staat er niet voor in dat de integriteit van dit bericht behouden is gebleven. Ook garanderen wij niet dat dit bericht en de bijlage(n) vrij is van virussen, niet is onderschept of vatbaar is geweest voor tussenkomst (door derden).

 Denk aan het milieu voor u besluit deze mail te printen!

Aan deze e-mail kunnen geen rechten worden ontleend. De gemeente Haarlemmermeer sluit iedere aansprakelijkheid uit die voortvloeit uit de elektronische verzending van dit bericht en de bijlage(n).

De inhoud van dit e-mailbericht (en de bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n).

Ontvangt u dit bericht ten onrechte? Dan verzoeken wij u de afzender hierover te informeren en het bericht te verwijderen.

Gemeente Haarlemmermeer staat er niet voor in dat de integriteit van dit bericht behouden is gebleven. Ook garanderen wij niet dat dit bericht en de bijlage(n) vrij is van virussen, niet is onderschept of vatbaar is geweest voor tussenkomst (door derden).

wij niet dat dit bericht en de bijlage(n) vrij is van virussen, niet is onderschept of vatbaar is geweest voor tussenkomst (door derden).

 Denk aan het milieu voor u besluit deze mail te printen!

Aanvragen, meldingen, zienswijzen, klachten, verzoeken Wet open overheid en verzoeken om informatie, kunnen uitsluitend via de daarvoor bestemde formulieren op digitale wijze worden ingediend en niet via dit e-mailadres. Als een digitaal formulier is ingediend wordt er een zaak aangemaakt in ons systeem. Verdere digitale communicatie vindt uitsluitend via de zaak plaats. Stukken of reacties die naar dit e-mailadres worden verzonden worden als niet ontvangen beschouwd, en er gaan geen wettelijke termijnen lopen. Informatie over de digitale werkwijze en de digitale bereikbaarheid van de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied is beschikbaar op de website van de OD NZKG. Aan deze e-mail kunnen geen rechten worden ontleend. De Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied sluit iedere aansprakelijkheid uit die voortvloeit uit de elektronische verzending van dit bericht en de bijlage(n). De inhoud van dit e-mailbericht (en de bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n). Ontvangt u dit bericht ten onrechte? Dan verzoeken wij u de afzender hierover te informeren en het bericht te verwijderen. De Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied staat er niet voor in dat de integriteit van dit bericht behouden is gebleven. Ook garanderen wij niet dat dit bericht en de bijlage(n) vrij is van virussen, niet is onderschept of vatbaar is geweest voor tussenkomst (door derden).

To: 5.1.2e 5.1.2e@noord-holland.nl]
From: 5.1.2e
Sent: Fri 2/16/2024 7:09:02 AM
Subject: RE: betreft: voortgang behandeling aanvraag AMS07, OLO-7184411
Received: Fri 2/16/2024 7:09:02 AM

Dank 5.1.2e, ik hoop dat het wat oplevert.

Ik ben er een weekje tussenuit.

Gr 5.1.2e

Van: 5.1.2e <5.1.2e@noord-holland.nl>
Verzonden: donderdag 15 februari 2024 15:15
Aan: 5.1.2e <5.1.2e@noord-holland.nl>
Onderwerp: RE: betreft: voortgang behandeling aanvraag AMS07, OLO-7184411

5.1.2e,

Mario Bakker, adj.-dir. OD NZKG heeft maandag of dinsdag een overleg met 5.1.2e om dit te bespreken. Bij geen resultaat, kaart hij het aan bij gemeentesecretaris. Ik heb aangegeven dat als het gesprek met 5.1.2e niet naar wens verloopt, wij Jeroen/Esther zullen vragen contact op te nemen met wethouder Haarlemmermeer.

Groet,

5.1.2e

T 5.1.2e
M 5.1.2e
5.1.2e@noord-holland.nl

Van: 5.1.2e <5.1.2e@noord-holland.nl>
Verzonden: donderdag 15 februari 2024 14:42
Aan: 5.1.2e <5.1.2e@noord-holland.nl>
Onderwerp: FW: betreft: voortgang behandeling aanvraag AMS07, OLO-7184411

Nog niet gelezen

Van: 5.1.2e | DGMR <5.1.2e@dgmr.nl>
Verzonden: donderdag 15 februari 2024 13:23
Aan: 5.1.2e <5.1.2e@odnzkg.nl>; 5.1.2e@odnzkg.nl; 5.1.2e 5.1.2e
<5.1.2e@odnzkg.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@odnzkg.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@noord-holland.nl>;
5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@haarlemmermeer.nl>
CC: 5.1.2e <5.1.2e@edgeconnex.com>
Onderwerp: betreft: voortgang behandeling aanvraag AMS07, OLO-7184411

L.S.,

Hierbij stuur ik u namens mijn opdrachtgever EdgeConneX bijgevoegd schrijven inzake de voortgang behandeling aanvraag AMS07, OLO-7184411, opmerkingen WRA.
Dit naar aanleiding van de maandag 12 februari jl. ontvangen email.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e
Adviseur Milieubeleid & Strategie | Partner

Wij zoeken nieuwe collega's! Check onze [vacatures](#)

Wat kan DGMR voor uw datacenter betekenen: [DDA interview](#)

DGMR is partner of:



Dit bericht is vertrouwelijk en uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Bent u niet de beoogde ontvanger? Wilt u zo vriendelijk zijn dit direct bij de afzender aan te geven? Ook vragen we u het bericht niet te gebruiken of te publiceren, maar permanent te verwijderen. This message is confidential and intended for the addressee only. Are you not the intended recipient? Would you be so kind as to indicate this directly to the sender? We also ask you not to use or publish the message but to delete it permanently.

To: 5.1.2e 5.1.2e @noord-holland.nl]
From: 5.1.2e
Sent: Thur 2/15/2024 11:41:50 AM
Subject: RE: EdgeConneX AMS07. Met spoed een afspraak inplannen voor maandag22 januari met als onderwerp 'EdgeConneX AMS07 - knelpunten aanvraagbespreken'.
Received: Thur 2/15/2024 11:41:55 AM

Ik heb Edgeconnex gesproken, zij zijn bezig met 2 brieven aan de gemeente HLMM

OD heeft aangegeven aan het dat de vermogens discussie voor AMS07 geen punt lijkt te zijn. Maar nu dus de WRA die weer voor vertraging zorgt.

Gr 5.1.2e

Van: 5.1.2e <5.1.2e @noord-holland.nl>
Verzonden: donderdag 15 februari 2024 11:00
Aan: 5.1.2e <5.1.2e @noord-holland.nl>
Onderwerp: FW: EdgeConneX AMS07. Met spoed een afspraak inplannen voor maandag 22 januari met als onderwerp 'EdgeConneX AMS07 - knelpunten aanvraag bespreken'.

Ter info.
Ik heb nog geen contact kunnen leggen met 5.1.2e. Vanmiddag heb ik een overleg met Mario Bakker van de OD NZKG, daar zal ik onderstaande ook onder de aandacht brengen.

Groet,

5.1.2e

T 5.1.2e
M 5.1.2e
5.1.2e @noord-holland.nl

Van: 5.1.2e <5.1.2e @odnzkg.nl>
Verzonden: woensdag 14 februari 2024 18:30
Aan: 5.1.2e <5.1.2e @noord-holland.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @odnzkg.nl>
CC: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @odnzkg.nl>
Onderwerp: FW: EdgeConneX AMS07. Met spoed een afspraak inplannen voor maandag 22 januari met als onderwerp 'EdgeConneX AMS07 - knelpunten aanvraag bespreken'.

5.1.2e en 5.1.2e,

Ook voor jullie informatie.
Mochten jullie nog vragen hebben, laat me dat dan even weten.

Groeten,

5.1.2e

Van: 5.1.2e 12e <5.1.2e @odnzkg.nl>
Verzonden: dinsdag 13 februari 2024 16:58
Aan: 5.1.2e <5.1.2e @odnzkg.nl>
CC: 5.1.2e <5.1.2e @odnzkg.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @odnzkg.nl>; 5.1.2e
<5.1.2e @odnzkg.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @odnzkg.nl>
Onderwerp: RE: EdgeConneX AMS07. Met spoed een afspraak inplannen voor maandag 22 januari met als onderwerp 'EdgeConneX AMS07 - knelpunten aanvraag bespreken'.

Dag 5.1.2e

Afgelopen maandag hebben idd [5.1.2e] en ik met EdgeConneX gesproken over hun 16 ! lopende zaken bij onze dienst. Hierover ook al teruggekoppeld aan de provincie en [5.1.2e]

Even specifiek over de aanvraag van AMS07, waarvan EdgeConneX aangeeft de meeste haast te hebben en er ook een gedoogverzoek ligt om alvast met de bouw te mogen beginnen, het volgende. Voor milieu is alles wel geregeld. Het milieudeel moet nog wel worden geschreven, maar we zien daar geen showstoppers meer. Voor bouw, lees RO en welstand, ligt dit anders. De eisen die de WRA van de gemeente aan de bouw nu stelt zijn ingrijpend. Het kan zijn dat het bouwplan geheel moet worden gewijzigd. Dit na anderhalf jaar na het indienen van de aanvraag is dit voor de aanvrager een moeilijk iets om mee te leven. Zij beklagen zich erover dat zij maar moeilijk met de WRA contact kunnen krijgen en vaak niet duidelijk krijgen hoe zij een plan zodanig aan kunnen passen dat deze wel hun goedkeuring krijgen. Zij proberen nu opnieuw contact te krijgen met WRA om die duidelijkheid wel te krijgen.

We hebben aan EdgeConneX doorgegeven dat wij voorlopig niet aan hun verzoek tot gedoogbeschikking kunnen voldoen omdat 1. De eisen van WRA nog invloed kunnen hebben op de bouw, en 2. Dat wij van H'mr officieel door moeten krijgen dat de door hen gevraagde aansluitvermogen gegeven kan worden. (omdat de aanvraag al in 2022 is gedaan, en zij met dit de vooraan de wachtrij staan, denken we dat deze toezegging zonder problemen gegeven kan worden)

Voor de andere aanvragen van EdgeConneX hebben we afgesproken welke bij ons de hoogste prioriteit krijgen. Verder afgesproken dat wij eens in de drie a vier weken een overleg hebben over de voortgang van de verschillende aanvragen.

Ik hoop je hiermee voor nu voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

[5.1.2e]

Van: [5.1.2e] <[5.1.2e]@odnzkq.nl>

Verzonden: dinsdag 13 februari 2024 15:47

Aan: [5.1.2e] [5.1.2e] <[5.1.2e]@odnzkq.nl>; [5.1.2e] <[5.1.2e]@odnzkq.nl>

CC: [5.1.2e] <[5.1.2e]@odnzkq.nl>

Onderwerp: FW: EdgeConneX AMS07. Met spoed een afspraak inplannen voor maandag 22 januari met als onderwerp 'EdgeConneX AMS07 - knelpunten aanvraag bespreken'.

Beste [5.1.2e], [5.1.2e]

Kunnen n Jullie nog wat input meegeven over egde connex

De wethouder wil graag weten waar we staan?

[5.1.2e] Je gaf aan dat je maandag met ze gesproken had? Kunne we dar nog iets over meegeven?

Met vriendelijke groet

[5.1.2e]

Accountmanager

T [5.1.2e]

E-mailadres: [5.1.2e]@odnzkq.nl

Bezoekadres: Ebbehout 31, 1507 EA, Zaandam

Omgevingsdienst
noordzeekanaalgebied

De OD NZKG staat voor een duurzame, veilige en gezonde leefomgeving

 **Onafhankelijk**  **Deskundig**

Van: [5.1.2e] <[5.1.2e]@haarlemmermeer.nl>

Verzonden: dinsdag 13 februari 2024 14:40

Aan: [5.1.2e] <[5.1.2e]@odnzkq.nl>

CC: [5.1.2e] <[5.1.2e]@haarlemmermeer.nl>

Onderwerp: FW: EdgeConneX AMS07. Met spoed een afspraak inplannen voor maandag 22 januari met als onderwerp 'EdgeConneX AMS07 - knelpunten aanvraag bespreken'.

Hoi 5.1.2e

Zie onderstaande mail. Kan jij de laatste stand van zaken geven rond de aanvraag van Edge Connex?

Groet,

5.1.2e

Van: 5.1.2e <5.1.2e@haarlemmermeer.nl>

Verzonden: Tuesday, February 13, 2024 12:11:38 PM

Aan: 5.1.2e <5.1.2e@haarlemmermeer.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@haarlemmermeer.nl>;
5.1.2e <5.1.2e@haarlemmermeer.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@haarlemmermeer.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@haarlemmermeer.nl>
<5.1.2e@haarlemmermeer.nl>

CC: Secretariaat Jurgen Nobel <5.1.2e@haarlemmermeer.nl>; 5.1.2e
<5.1.2e@haarlemmermeer.nl>

Onderwerp: RE: EdgeConneX AMS07. Met spoed een afspraak inplannen voor maandag 22 januari met als onderwerp 'EdgeConneX AMS07 - knelpunten aanvraag bespreken'.

Beste 5.1.2e

Ik heb geen laatste stand van zaken Edge Connex en ben ook niet betrokken bij deze lopende aanvraag. Wellicht dat 5.1.2e nog aanvullingen heeft t.a.v. de laatste stava.

Ik weet dat de OD nog bezig is met de beoordeling van diverse aanvragen van Edge Connex (waaronder AMS07) en Edge Connex nog informatie moet aanleveren. Ook hebben we nog geen compleet overzicht van de capaciteit (wordt aan gewerkt).

De OD is wat mij betreft hier in de lead voor het contact met Edge Connex over de lopende aanvraag. Zij zijn namens de provincie ook bevoegd gezag.

Ik zou pas een bestuurlijk overleg aangaan als we meer weten en samen met de OD hierin optrekken. Is de OD hier aangehaakt??

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

Planoloog, Cluster Ruimte, Economie en Duurzaamheid
Gemeente Haarlemmermeer

5.1.2e

5.1.2e@haarlemmermeer.nl

Bezoekadres:
Gemeentekantoor, locatie Beukenhorst
Taurusavenue 100
2132 LS Hoofddorp

Postadres:
Postbus 250
2130 AG Hoofddorp



gemeente
Haarlemmermeer

Van: [redacted] [redacted] <[redacted]@haarlemmermeer.nl>

Verzonden: dinsdag 13 februari 2024 11:45

Aan: [redacted] <[redacted]@haarlemmermeer.nl>; [redacted] <[redacted]@haarlemmermeer.nl>; [redacted] <[redacted]@haarlemmermeer.nl>; [redacted] <[redacted]@haarlemmermeer.nl>; [redacted] <[redacted]@haarlemmermeer.nl>

CC: Secretariaat Jurgen Nobel <[redacted]@haarlemmermeer.nl>; [redacted] <[redacted]@haarlemmermeer.nl>

Onderwerp: Re: EdgeConneX AMS07. Met spoed een afspraak inplannen voor maandag 22 januari met als onderwerp 'EdgeConneX AMS07 - knelpunten aanvraag bespreken'.

Hi allemaal,
De afspraak is definitief gemaakt en daarmee verplaatst naar 28 feb. Verzoek is daarom om de annotatie **uiterlijk maandag 26 feb** aan te leveren bij [redacted] en mij.

Waarvoor dank!
Met vriendelijke groet,

[redacted]

Bestuursadviseur wethouder Nobel

Tel. [redacted]

Van: [redacted] <[redacted]@haarlemmermeer.nl>

Verzonden: woensdag 7 februari 2024 10:20

Aan: [redacted] <[redacted]@haarlemmermeer.nl>; Modder, Senta <[redacted]@haarlemmermeer.nl>; [redacted] <[redacted]@haarlemmermeer.nl>; [redacted] <[redacted]@haarlemmermeer.nl>; [redacted] <[redacted]@haarlemmermeer.nl>

Onderwerp: Re: EdgeConneX AMS07. Met spoed een afspraak inplannen voor maandag 22 januari met als onderwerp 'EdgeConneX AMS07 - knelpunten aanvraag bespreken'.

Goedemorgen allemaal,

Ik sprak Jurgen net, en hij vroeg naar een laatste stand van zaken rondom EdgeConneX. Hij gaf aan dat aan de hand daarvan er wat hem betreft ook een bestuurlijk overleg ingepland kan worden (ook als de boodschap is dat we niet kunnen meewerken met de initiatiefnemer).

Kunnen jullie zorgen voor een laatste stavaza en een advies over dit bestuurlijke overleg?

Dank!

672427 Met vriendelijke groet,

0020

5.1.2e

Bestuursadviseur wethouder Nobel

Tel. 5.1.2e

Van: 5.1.2e <5.1.2e@haarlemmermeer.nl>

Verzonden: dinsdag 23 januari 2024 14:21

Aan: 5.1.2e <5.1.2e@haarlemmermeer.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@haarlemmermeer.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@haarlemmermeer.nl>

CC: 5.1.2e <5.1.2e@haarlemmermeer.nl>

Onderwerp: FW: EdgeConneX AMS07. Met spoed een afspraak inplannen voor maandag 22 januari met als onderwerp 'EdgeConneX AMS07 - knelpunten aanvraag bespreken'.

Ter info

Naar aanleiding van deze mail heb ik gisteren een ambtelijk gesprek gehad met de OD en Provincie over deze aanvraag en Datacenters in het algemeen. (dus zonder Jurgen).

Ik had 5.1.2e 5.1.2e en 5.1.2e uitgenodigd, maar alleen 5.1.2e kon aanschuiven.

Bij de provincie en OD zit veel irritatie over de doorlooptijden van de aanvragen van Datacenters. Met name over de discussie over de interpretatie van parapluplan datacenters met betrekking tot toegestaan vermogen (MVA). Hierdoor zijn aantal aanvragen on hold gezet.

Afgesproken dat hier zsm duidelijkheid over moet komen. Ik begrijp dat Pot Jonker deze week een aanvullende notitie oplevert en dat we vervolgens in gesprek gaan om de knoop door te hakken.

We moeten wel goed de risico's in kaart brengen, want verwachting is dat we maximum MVA's overschrijden en aanvragen dus moeten weigeren. Van belang hierbij is om te kijken welke risico's we hierbij lopen.

Daarnaast was er veel gemor over de werking van de WRA en de doorlooptijd van sommige aanvragen. Ik heb aangegeven dat dit iets concreter moet (waar hebben we het precies over) en dan een vervolgspraak plannen om goede werkafspraken te maken.

De OD is er ook voorstander van dat het WABO-overleg weer wordt hervat. Dus TM, OD, VH en RED om nader af te stemmen.

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e @haarlemmermeer.nl

Pagina's zijn geweigerd

6 - 11

Buiten reikwijdte verzoek

To: 5.1.2e 5.1.2e @haarlemmermeer.nl
Cc: 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e 5.1.2e @haarlemmermeer.nl
From: 5.1.2e 1.2e
Sent: Tue 4/9/2024 8:06:22 AM
Subject: RE: Officieel standpunt aansluitvermogens datacenters
Received: Tue 4/9/2024 8:06:22 AM

Fijn, dank je

Van: 5.1.2e <5.1.2e@haarlemmermeer.nl>
Verzonden: dinsdag 9 april 2024 09:51
Aan: 5.1.2e <5.1.2e@noord-holland.nl>
CC: 5.1.2e <5.1.2e@haarlemmermeer.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@noord-holland.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@haarlemmermeer.nl>
Onderwerp: RE: Officieel standpunt aansluitvermogens datacenters

Bij mijn weten was alles opgelost, maar ik check even bij de OD waar zij nu op wachten.

5.1.2e
5.1.2e
5.1.2e
5.1.2e @haarlemmermeer.nl



gemeente
Haarlemmermeer

Postbus 250
2130 AG Hoofddorp

Bezoekadres
Taurusavenue 100
2132 LS Hoofddorp

Van: 5.1.2e <5.1.2e@noord-holland.nl>
Verzonden: dinsdag 9 april 2024 09:27
Aan: 5.1.2e <5.1.2e@haarlemmermeer.nl>
CC: 5.1.2e <5.1.2e@haarlemmermeer.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@noord-holland.nl>
Onderwerp: Officieel standpunt aansluitvermogens datacenters

Beste 5.1.2e,

Er zijn de afgelopen maanden gelukkig flink wat stappen gezet in de vergunningverlening voor datacenters. Ik heb begrepen van de ODNZKG dat jullie inmiddels ook overeenstemming hebben over de rekenmethode voor het berekenen van de aansluitvermogens. In ons reguliere overleg met de OD over datacenters vorige week, heb ik vernomen dat er nog 1 openstaande vraag ligt bij de gemeente 672429mermeer. Deze vraag zorgt ervoor dat de ODNZKG niet verder kan met de vergunningverlening cq. Afwijzing. Het gaat om het0021

bestuurlijke standpunt rondom het parapluplan en het toewijzen van de aansluitvermogens.

Wij geven regelmatig een update over deze casus aan de gedeputeerden, ik zou willen voorkomen dat ik deze vraag via hen moet laten stellen en vroeg me af of jij mij kunt aangeven wat er hier nu mis gaat?

Ik hoor het graag.

5.1.2e

5.1.2e

Provincie Noord-Holland - Sector Regionale Economie en Erfgoed

Tel: 5.1.2e

Mob: 5.1.2e

Email: 5.1.2e@noord-holland.nl

Aan dit bericht en eventuele bijlagen kunnen geen rechten worden ontleend. Het Provinciaal Bestuur van Noord-Holland.

 Denk aan het milieu voor u besluit deze mail te printen!

Aan deze e-mail kunnen geen rechten worden ontleend. De gemeente Haarlemmermeer sluit iedere aansprakelijkheid uit die voortvloeit uit de elektronische verzending van dit bericht en de bijlage(n).

De inhoud van dit e-mailbericht (en de bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n).

Ontvangt u dit bericht ten onrechte? Dan verzoeken wij u de afzender hierover te informeren en het bericht te verwijderen.

Gemeente Haarlemmermeer staat er niet voor in dat de integriteit van dit bericht behouden is gebleven. Ook garanderen wij niet dat dit bericht en de bijlage(n) vrij is van virussen, niet is onderschept of vatbaar is geweest voor tussenkomst (door derden).

672430 5.1.2e @odnzkq.n>; 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @odnzkq.n>; 5.1.2e 0022

<[redacted] 5.1.2e [redacted]@odnzkkg.nl>; [redacted] 5.1.2e 2e [redacted] <[redacted] 5.1.2e [redacted]@odnzkkg.nl>; [redacted] 5.1.2e [redacted] <[redacted] 5.1.2e [redacted]@odnzkkg.nl>; [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e [redacted]
<[redacted] 5.1.2e [redacted]@odnzkkg.nl>
CC: [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e [redacted] <[redacted] 5.1.2e [redacted]@odnzkkg.nl>

Onderwerp: overzicht dc's

Beste collega's,

Met onderstaand overzicht wil ik jullie meer beeld geven over wat er bij ons allemaal speelt op het gebied van vergunningverlening datacenters in ons werkgebied.

Wat opvalt is het grote aantal lopende procedures (totaal 25). Hierbij komen nog 13 op te starten vergunningprocedures bij om al bestaande dc's - die nog geen vergunning hebben - alsnog van een vergunning te voorzien.

Wat nog meer opvalt is dat Haarlemmermeer veel grotere (nog te bouwen) dc's heeft, en Amsterdam meer kleinere (al bestaande) bestaande dc's. Al zie je ook in Amsterdam dat de nieuw te bouwen dc's ook allemaal groot zijn.

De voortgang in Haarlemmermeer van de lopende 11 aanvragen en 2 vooroverleggen is momenteel vertraagd door de nog lopende discussie rondom de interpretatie van het parapluplan datacenters Haarlemmermeer (de te vergeven aansluitvermogens). Uiteindelijk moet de gemeente Haarlemmermeer hier duidelijkheid over geven. Bijna alle nieuwe aanvragen in deze gemeente betreffen provinciale inrichtingen. Daarom is dit ook voor de provincie NH een belangrijk onderwerp.

s.v.z. 4-1-2024		Project datacenters RE					
		A'dam	H'meer	Hol.Kroon	Aalsmeer	A'veen	D

72430

0022

totaal aantal dc's	35	37	4	2	3	
type B	21	13	0	1	3	
type C	2	3	0	0	0	
RIE	12	21	4	1	0	
Bevoegd Gezag Gemeente	23	16	0	1	3	
Bevoegd Gezag Provincie	12	21	4	1	0	
verg.proc.loopt	5	11	1	1	0	
vooroverleg loopt	0	2	1	0	0	
bestaande dc's overzetten van type B naar type C of RIE	7	6	0	0	0	

Mocht je na het zien van dit overzicht behoefte hebben aan nog andere specifieke overzichten over dit onderwerp, laat mij dat dan weten. Dan kunnen we samen bezien wat mogelijk is.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

 Denk aan het milieu voor u besluit deze mail te printen!

Aanvragen, meldingen, zienswijzen, klachten, verzoeken Wet open overheid en verzoeken om informatie, kunnen uitsluitend via de daarvoor bestemde formulieren op digitale wijze worden ingediend en niet via dit e-mailadres. Als een digitaal formulier is ingediend wordt er een zaak aangemaakt in ons systeem. Verdere digitale communicatie vindt uitsluitend via de zaak plaats. Stukken of reacties die naar dit e-mailadres worden verzonden worden als niet ontvangen beschouwd, en er gaan geen wettelijke termijnen lopen. Informatie over de digitale werkwijze en de digitale bereikbaarheid van de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied is beschikbaar op de website van de OD NZKG. Aan deze e-mail kunnen geen rechten worden ontleend. De Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied sluit iedere aansprakelijkheid uit die voortvloeit uit de elektronische verzending van dit bericht en de bijlage(n). De inhoud van dit e-mailbericht (en de bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n). Ontvangt u dit bericht ten onrechte? Dan verzoeken wij u de afzender hierover te informeren en het bericht te verwijderen. De Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied staat er niet voor in dat de integriteit van dit bericht behouden is gebleven. Ook garanderen wij niet dat dit bericht en de bijlage(n) vrij is van virussen, niet is onderschept of vatbaar is geweest voor tussenkomst (door 672430.

Aanvragen, meldingen, zienswijzen, klachten, verzoeken Wet open overheid en verzoeken om informatie, kunnen uitsluitend via de daarvoor bestemde formulieren op digitale wijze worden ingediend en niet via dit e-mailadres. Als een digitaal formulier is ingediend wordt er een zaak aangemaakt in ons systeem. Verdere digitale communicatie vindt uitsluitend via de zaak plaats. Stukken of reacties die naar dit e-mailadres worden verzonden worden als niet ontvangen beschouwd, en er gaan geen wettelijke termijnen lopen. Informatie over de digitale werkwijze en de digitale bereikbaarheid van de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied is beschikbaar op de website van de OD NZKG. Aan deze e-mail kunnen geen rechten worden ontleend. De Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied sluit iedere aansprakelijkheid uit die voortvloeit uit de elektronische verzending van dit bericht en de bijlage(n). De inhoud van dit e-mailbericht (en de bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n). Ontvangt u dit bericht ten onrechte? Dan verzoeken wij u de afzender hierover te informeren en het bericht te verwijderen. De Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied staat er niet voor in dat de integriteit van dit bericht behouden is gebleven. Ook garanderen wij niet dat dit bericht en de bijlage(n) vrij is van virussen, niet is onderschept of vatbaar is geweest voor tussenkomst (door derden).

To: 5.1.2e 5.1.2e @noord-holland.nl; Secretariaat Rommel 5.1.2e @noord-holland.nl
Cc: 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e @noord-holland.nl; 5.1.2e 5.1.2e @noord-holland.nl; 5.1.2e @noord-holland.nl; 5.1.2e @noord-holland.nl
From: 5.1.2e
Sent: Mon 2/26/2024 7:36:28 PM
Subject: Re: Voorbereiding gesprek Edgeconnex
Received: Mon 2/26/2024 7:36:28 PM

Succes 5.1.2e. Naast de restwarmte is dus ook het (administratief netgongestie, of wellicht werkelijk) een probleem. Ook Op landelijk niveau wordt daar ook over gepraat. Vraag is hoe snel dat kan/gaat. Mvg 5.1.2e

Verzonden vanuit [Outlook voor iOS](#)

Van: 5.1.2e <5.1.2e@noord-holland.nl>
Verzonden: Monday, February 26, 2024 5:44:59 PM
Aan: Secretariaat Rommel <5.1.2e@noord-holland.nl>
CC: 5.1.2e <5.1.2e@noord-holland.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@noord-holland.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@noord-holland.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@noord-holland.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@noord-holland.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@noord-holland.nl>
<5.1.2e@noord-holland.nl>
Onderwerp: Voorbereiding gesprek Edgeconnex

Hoi,

Bijgaand de annotatie voor Esther ter voorbereiding op het gesprek aankomende woensdag met de gemeente Haarlemmermeer en Edgeconnex.

Het dossier veranderd met de dag, mochten er nog aanvullende punten komen dan mail ik dat direct nog naar Esther.

5.1.2e

5.1.2e

Sector Regionale Economie en Erfgoed

Tel: 5.1.2e

Mob: 5.1.2e

Email: 5.1.2e @noord-holland.nl

To: 5.1.2e 5.1.2e@noord-holland.nl]
From: 5.1.2e
Sent: Mon 10/23/2023 7:43:43 AM
Subject: FW: Paraplubestemmingsplan Haarlemmermeer + netcongestie
Received: Mon 10/23/2023 7:43:46 AM
[WERKLIJST DATACENTERS-Haarlemmermeer.xlsx](#)

Van: 5.1.2e <5.1.2e@odnzk.nl>
Verzonden: vrijdag 20 oktober 2023 17:22
Aan: 5.1.2e <5.1.2e@noord-holland.nl>
CC: 5.1.2e <5.1.2e@odnzk.nl>
Onderwerp: FW: Paraplubestemmingsplan Haarlemmermeer + netcongestie

Beste 5.1.2e

Volgens mij ben ik vergeten jouw mail te beantwoorden. Hierbij het verzochte document.

Weet wel dat dit document een opzet is en geen definitieve lijst die is nog voorwerp van overleg tussen de gemeente Haarlemmermeer, 5.1.2e en mijzelf. Volgens mij hebben wij deze lijst gekregen van de gemeente Haarlemmermeer. Ik weet niet of ODNZKG hieraan heeft meegewerkt. Belangrijk om te weten is dat de drempel van de maximale technische capaciteit al is bereikt. Dit heeft gevolgen voor nieuwe vergunningaanvragen.

Goed weekend!

Groet,

5.1.2e

5.1.2e

Juridisch adviseur

Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied

M: 5.1.2e@odnzk.nl

T: 5.1.2e

5.1.2e

Bezoekadres: Ebbenhout 31, 1507 EA Zaandam

Van: 5.1.2e <5.1.2e@noord-holland.nl>
Verzonden: dinsdag 3 oktober 2023 17:18
Aan: 5.1.2e <5.1.2e@odnzk.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@odnzk.nl>
Onderwerp: FW: Paraplubestemmingsplan Haarlemmermeer + netcongestie

Goedemiddag beiden,

Ik had op verzoek van 5.1.2e onderstaande mail alleen naar 5.1.2e gestuurd maar ik krijg een out of office t/m 16 oktober. Dus zouden jullie mij kunnen helpen met de lijst van aanvragen?

Groet,

5.1.2e

Van: 5.1.2e
Verzonden: dinsdag 3 oktober 2023 17:00
Aan: 5.1.2e <5.1.2e@odnzk.nl>
Onderwerp: RE: Paraplubestemmingsplan Haarlemmermeer + netcongestie

Hallo 5.1.2e,

Heb je voor mij de meest actuele versie van de Excellijst met lopende aanvragen?

En als er meer informatie is m.b.t. het vollopen van het plafond die je kan delen dan houd ik me ook aanbevolen want ik wil de situatie maandag met de gedeputeerde bespreken.

Groet,

5.1.2e

Van: 5.1.2e <5.1.2e@odnzkg.nl>

Verzonden: donderdag 28 september 2023 10:16

Aan: 5.1.2e <5.1.2e@odnzkg.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@noord-holland.nl>

CC: 5.1.2e <5.1.2e@odnzkg.nl>

Onderwerp: RE: Paraplubestemmingsplan Haarlemmermeer + netcongestie

5.1.2e en 5.1.2e,

Zelf ben ik met de inkleuring van de definitie en de maatstaf uit. Eenspreken zowel met 5.1.2e als wederom met 5.1.2e besproken. Volgens mij is 5.2.1

5.1.2e en ik spreken hierover volgende week nog met Haarlemmermeer.

Ik zal deze week aan 5.1.2e de bevindingen tot nu toe op papier zetten.

Gr, 5.1.2e

Van: 5.1.2e <5.1.2e@odnzkg.nl>

Verzonden: woensdag 27 september 2023 14:34

Aan: 5.1.2e <5.1.2e@noord-holland.nl>

CC: 5.1.2e <5.1.2e@odnzkg.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@odnzkg.nl>

Onderwerp: RE: Paraplubestemmingsplan Haarlemmermeer + netcongestie

Hi 5.1.2e,

Mijn suggestie is dat je met 5.1.2e alle vragen over het al dan niet vollopen van het vermogen in Haarlemmermeer afstemt. Indien nodig, betreft 5.1.2e daar andere collega's zoals 5.1.2e etc. bij. Er zijn nl. werkafspraken over de rolverdeling tussen de OD NZKG en Haarlemmermeer gemaakt.

Heeft 5.1.2e hiermee ook gezegd hoe het zit met datacenters zit die vallen onder de Wabo bevoegdheid van de provincie Noord-Holland? Moeten we ook in dergelijke gevallen alleen kijken naar de duurzaamheidsvoorwaarden uit het Paraplubestemmingsplan zolang dat niet gewijzigd is of ook de voorwaarden van de Richtlijn laten invullen?

Dankjewel en met vriendelijke groet,

5.1.2e

Van: 5.1.2e <5.1.2e@noord-holland.nl>

Verzonden: woensdag 27 september 2023 14:23

Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@odnzkg.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@odnzkg.nl>; 5.1.2e

<5.1.2e@odnzkg.nl>

Onderwerp: Paraplubestemmingsplan Haarlemmermeer + netcongestie

Goedemiddag allen,

Naar aanleiding van het laatste overleg met 5.1.2e en 5.1.2e op 6 september heb ik even met onze jurist 5.1.2e besproken hoe de richtlijn vestigingsvoorwaarden moet worden gezien in verhouding tot het (vastgestelde) paraplubestemmingsplan van Haarlemmermeer.

bestemmingsplanwijziging nodig is. Zodra een aanvraag niet past in de bestemmingsplanwijziging, dan betekent het dat de gemeente Haarlemmermeer het bestemmingsplan moet aanpassen en dan dus meteen de richtlijn vestigingsvoorwaarden in dat bestemmingsplan/omgevingsplan moet verwerken.

Praktisch betekent dit in de meeste gevallen volgens mij dat het paraplubestemmingsplan gevolgd moet worden aangezien de meeste aanvragen gewoon passen in de bestemming. En we zien als provincie natuurlijk ook graag dat Haarlemmermeer de vestigingsvoorwaarden snel verwerkt maar dit geldt dan in de tussentijd.

Nu hebben mijn collega's 5.1.2e en 5.1.2e in mijn vakantie contact gehad met Liander omdat Liander de noodklok luidde over dat de grenzen van het stroomnet (in Haarlemmermeer) bereikt zijn door de datacenteraanvragen.

Vandaar een tweetal vragen:

1. 5.1.2e, heb je voor mij de meest actuele versie van de Excellijst met lopende aanvragen die je me eerder stuurde?
2. 5.1.2e ik weet niet of je inmiddels contact hebt gehad met 5.1.2e van Liander hierover maar kunnen jullie aangeven of het inderdaad klopt dat ofwel de grenzen met de huidige bekende aanvragen echt in zicht raken of deze al zijn bereikt? Als dit het geval is dan wil ik dat namelijk graag met onze gedeputeerde Esther Rommel bespreken (en ook evt. acties richting Haarlemmermeer) maar dat doe ik wel graag op basis van de feiten.

Veel dank alvast voor de reactie!

Groet,

5.1.2e

5.1.2e

Beleidsadviseur Economie – Sector Regionale Economie en Erfgoed

T 5.1.2e
Houtplein 33 2012 DE Haarlem
Werkdagen: maa t/m don

www.noord-holland.nl
5.1.2e@noord-holland.nl

Aan dit bericht en eventuele bijlagen kunnen geen rechten worden ontleend. Het Provinciaal Bestuur van Noord-Holland.
} -->

 Denk aan het milieu voor u besluit deze mail te printen!

Aanvragen, meldingen, zienswijzen, klachten, verzoeken Wet open overheid en verzoeken om informatie, kunnen uitsluitend via de daarvoor bestemde formulieren op digitale wijze worden ingediend en niet via dit e-mailadres. Als een digitaal formulier is ingediend wordt er een zaak aangemaakt in ons systeem. Verdere digitale communicatie vindt uitsluitend via de zaak plaats. Stukken of reacties die naar dit e-mailadres worden verzonden worden als niet ontvangen beschouwd, en er gaan geen wettelijke termijnen lopen. Informatie over de digitale werkwijze en de digitale bereikbaarheid van de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied is beschikbaar op de website van de OD NZKG. Aan deze e-mail kunnen geen rechten worden ontleend. De Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied sluit iedere aansprakelijkheid uit die voortvloeit uit de elektronische verzending van dit bericht en de bijlage(n). De inhoud van dit e-mailbericht (en de bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n). Ontvangt u dit bericht ten onrechte? Dan verzoeken wij u de afzender hierover te informeren en het bericht te verwijderen. De Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied staat er niet voor in dat de integriteit van dit bericht behouden is gebleven. Ook garanderen wij niet dat dit bericht en de bijlage(n) vrij is van virussen, niet is onderschept of vatbaar is geweest voor tussenkomst (door

}-->

 Denk aan het milieu voor u besluit deze mail te printen!

Aanvragen, meldingen, zienswijzen, klachten, verzoeken Wet open overheid en verzoeken om informatie, kunnen uitsluitend via de daarvoor bestemde formulieren op digitale wijze worden ingediend en niet via dit e-mailadres. Als een digitaal formulier is ingediend wordt er een zaak aangemaakt in ons systeem. Verdere digitale communicatie vindt uitsluitend via de zaak plaats. Stukken of reacties die naar dit e-mailadres worden verzonden worden als niet ontvangen beschouwd, en er gaan geen wettelijke termijnen lopen. Informatie over de digitale werkwijze en de digitale bereikbaarheid van de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied is beschikbaar op de website van de OD NZKG. Aan deze e-mail kunnen geen rechten worden ontleend. De Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied sluit iedere aansprakelijkheid uit die voortvloeit uit de elektronische verzending van dit bericht en de bijlage(n). De inhoud van dit e-mailbericht (en de bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n). Ontvangt u dit bericht ten onrechte? Dan verzoeken wij u de afzender hierover te informeren en het bericht te verwijderen. De Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied staat er niet voor in dat de integriteit van dit bericht behouden is gebleven. Ook garanderen wij niet dat dit bericht en de bijlage(n) vrij is van virussen, niet is onderschept of vatbaar is geweest voor tussenkomst (door derden).

}-->

 Denk aan het milieu voor u besluit deze mail te printen!

Aanvragen, meldingen, zienswijzen, klachten, verzoeken Wet open overheid en verzoeken om informatie, kunnen uitsluitend via de daarvoor bestemde formulieren op digitale wijze worden ingediend en niet via dit e-mailadres. Als een digitaal formulier is ingediend wordt er een zaak aangemaakt in ons systeem. Verdere digitale communicatie vindt uitsluitend via de zaak plaats. Stukken of reacties die naar dit e-mailadres worden verzonden worden als niet ontvangen beschouwd, en er gaan geen wettelijke termijnen lopen. Informatie over de digitale werkwijze en de digitale bereikbaarheid van de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied is beschikbaar op de website van de OD NZKG. Aan deze e-mail kunnen geen rechten worden ontleend. De Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied sluit iedere aansprakelijkheid uit die voortvloeit uit de elektronische verzending van dit bericht en de bijlage(n). De inhoud van dit e-mailbericht (en de bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n). Ontvangt u dit bericht ten onrechte? Dan verzoeken wij u de afzender hierover te informeren en het bericht te verwijderen. De Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied staat er niet voor in dat de integriteit van dit bericht behouden is gebleven. Ook garanderen wij niet dat dit bericht en de bijlage(n) vrij is van virussen, niet is onderschept of vatbaar is geweest voor tussenkomst (door derden).

1 - 3

5.2.1

memo

Ruimte, Economie en Duurzaamheid

Aan College van B&W van Jurgen Nobel en Marja Ruigrok

Van 5.1.2e

Datum 21 maart 2024

Onderwerp Stand van zaken capaciteit datacenters

1. Aanleiding

Op 22 oktober 2022 heeft de gemeenteraad het datacenterbeleid Haarlemmermeer en het Parapluplan bestemmingsplan datacenters vastgesteld (2020.0002126). Hierin zijn beleidsregels gesteld rond de vestiging van datacenters in onze gemeente.

In het beleid is aangegeven dat in onze gemeente tot aan 2030 maximaal 750 megavoltampère (MVA) beschikbaar is voor datacenters. In het parapluplan is overigens een maximum van 550 MVA opgenomen, omdat 200 MVA voor Schiphol Trade Park (STP) via een separaat bestemmingsplan wordt geregeld.

2. Stand van zaken

Door de vele vergunningsaanvragen de afgelopen twee jaar wordt het aantal beschikbare MVA snel minder. Het aantal MVA in de verleende omgevingsvergunningen ligt nog onder het gestelde maximum van 550 MVA. In totaal is 250 MVA van de 550 MVA vergund.

Beschikbare capaciteit	Maximaal aansluitvermogen (MVA)
Totaal beschikbaar (in parapluplan)	550 MVA
Vergund	250 MVA
Nog beschikbaar	300 MVA
Lopende vergunningsaanvragen	446 MVA

Vergunningen

In Corneliahoeve is in totaal 125 MVA vergund en in Schiphol-Rijk 45 MVA. Deze datacenters zijn alle aangesloten via eigen 150 kV inkoopstations op het netwerk van Tennet. Daarnaast is voor De Liede Noord een ontwerpvergunning afgegeven voor 80 MVA. Dit betekent dat momenteel 250 MVA vergund is van de beschikbare 550 MVA.

Lopende vergunningsaanvragen

Er lopen momenteel diverse vergunningsaanvragen met een totaal vermogen van 446 MVA. Dit betekent dat meer MVA is aangevraagd dan kan worden vergund op basis van het parapluplan.

3. Sturinginstrumenten

Parapluplan en datacenterbeleid

Om te voorkomen dat een overaanbod aan datacenters in onze gemeente ontstaat, wordt met het parapluplan en datacenterbeleid gestuurd op het maximum aantal MVA. Hierbij wordt gekeken naar de maximale aansluitcapaciteit van de datacenters op het netwerk Alliander of via een 150 kV inkoopstation op het netwerk van Tennet. Indien sprake is van een aansluiting via een inkoopstation is de maximale aansluitcapaciteit van de verschillende datacenters op het inkoopstation leidend.

De afgelopen periode is in overleg met de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied bepaald wat het aantal beschikbare MVA is en welke vergunningen nog kunnen worden verleend of moeten worden geweigerd. Hierbij geldt dat de datum van de aanvraag bepalend is voor welke vergunning het eerst wordt verleend.

Op basis van de lopende aanvragen moet geconcludeerd worden dat niet alle aanvragen kunnen worden vergund aangezien het maximum van 550 MVA uit het parapluplan dan wordt overschreden. Dit betekent dat enkele aanvragen die als laatste zijn ingediend moeten worden geweigerd.

Hierbij dient te worden opgemerkt dat naast het parapluplan wij ook sturen met het datacenterbeleid bij aanvragen die niet passen in de vigerende bestemmingsplannen. De aanvragen worden getoetst aan het datacenterbeleid. Indien een aanvraag niet voldoet aan het bestemmingsplan dient de wenselijkheid beoordeeld te worden. Bij de afweging wordt onder andere het datacenterbeleid gebruikt, waarmee een vergunningsaanvraag ook geweigerd kan worden als deze niet voldoet aan de gestelde voorwaarden van dit beleid, zoals het maximum MVA voor onze gemeente.

Omgevingsplan

In het parapluplan zijn enkele voorwaarden uit het datacenterbeleid juridisch verankerd. Zo is een maximum aansluitcapaciteit van 550 MVA opgenomen voor het werkingsgebied en is geregeld dat datacenters met een vermogen van meer dan 80 MVA via een eigen inkoopstation moeten aansluiten. Datacenters die zijn aangesloten op een eigen inkoopstation tellen ook mee voor wat betreft het maximum aansluitvermogen.

In het parapluplan en datacenterbeleid is aangegeven dat de overige regels uit het datacenterbeleid (voor zover mogelijk) op termijn juridisch zullen worden verankerd in een nieuw parapluplan. Het gaat onder meer om:

- de aanwijzing van specifieke gebieden voor datacenters;
- de uitsluiting van nieuwe datacenters buiten die gebieden;
- zeer beperkte uitbreidingsmogelijkheden voor bestaande datacenters buiten de aangewezen gebieden voor datacenters;
- per aangewezen gebied voor datacenters een maximale groei in MVA, oppervlakte van bouwwerken en bruto bedrijfsvloeroppervlak en
- eisen over het bouwen van datacenters in een minimaal aantal bouwlagen.

Hiervoor is een termijn van drie jaar aangehouden om voorzienbaarheid te creëren om planschade te voorkomen. Vanwege de Omgevingswet zal deze juridische verankering in het omgevingsplan plaatsvinden. Hierdoor wordt het mogelijk om beter te sturen op aanvragen voor nieuwe datacenters.

Omgevingsplan voor STP

Hoewel het maximum van 550 MVA in het parapluplan is bereikt, is voor STP op basis van het datacenterbeleid nog steeds 200 MVA beschikbaar om in de toekomst een datacentercluster te ontwikkelen. Dit gebied valt namelijk niet onder de werking van het parapluplan.

De ontwikkeling zal te zijner tijd mogelijk kunnen worden gemaakt via een wijziging van het omgevingsplan of vergunning via een afwijking van het omgevingsplan. Aangezien momenteel in de provincie Noord-Holland een netcongestie vanuit de netbeheerder geldt zal deze eerst opgeheven moeten worden voordat overgegaan kan worden tot vergunningverlening.

Beschikbare capaciteit binnen de vergunning

Bij het parapluplan is de maximale aansluitcapaciteit op het netwerk van Tennet en Alliander leidend. In de meeste gevallen is het daadwerkelijke stroomverbruik en het gecontracteerde vermogen lager. Dit betekent dat datacenters binnen de vergunning de komende jaren nog door kunnen groeien totdat de maximale aansluitcapaciteit is bereikt. Indien een datacenter is aangesloten via een inkoopstation is de maximale aansluitcapaciteit van de diverse datacenters op dit inkoopstation leidend.

Ook is het mogelijk om nieuwe datacenters te vergunnen als een eventuele overschrijding van het parapluplan volledig gecompenseerd wordt door een permanente buitenwerkstelling van één of meerdere datacenters die in gebruik zijn genomen vóór de peildatum van 12 juli 2019 gelegen binnen het werkingsgebied van het parapluplan.

Beschikbare capaciteit op het netwerk van Tennet en Alliander

Op basis van informatie van Tennet blijkt dat diverse datacenters een nieuwe aansluiting op Tennet hebben aangevraagd. Hierbij heeft Tennet aangegeven dat vier partijen willen aansluiten op Tennet met een totaal aansluitvermogen van 500 MVA:

- A – 100MW
- B – 150MW
- C – 100MW
- D – 150MW

Dit zijn deels bestaande en deels nieuwe datacenters. Onderzocht wordt of de bestaande datacenters hun aansluiting bij Alliander op willen geven op het moment dat ze bij Tennet aansluiten. Dit is iets wat de netbeheerders proberen te achterhalen, maar waartoe ze de datacenters niet kunnen verplichten.

Deze aansluitingen zijn in realisatie, congestie heeft hier vooralsnog geen invloed op omdat

- 1) klanten al voor aankondiging van de congestie de realisatieovereenkomst hebben getekend;
- 2) datacenters een groeiprofiel hebben dus niet vanaf moment 0 hun volledige capaciteit willen afnemen/contracteren.

Tennet en Alliander nemen dit mee in de congestieonderzoeken om te beoordelen wat wel/niet kan. Voor al deze aansluitingen geldt namelijk dat het eind 2025/begin 2026 zal zijn dat ze in gebruik genomen kunnen worden.

Hierbij dient te worden opgemerkt dat vanwege de nog beperkt beschikbare capaciteit nieuwe aanvragen voor datacenters mogelijk niet kunnen worden vergund op basis van het parapluplan. Wij zullen de netbeheerders vragen om te onderzoeken of het mogelijk is om de

nieuwe aansluitingen weer vrij te geven. Deze kunnen dan benut worden voor andere doeleinden, zoals het aansluiten nieuwe onderstations van Alliander, bedrijven (niet zijnde datacenters) en woningbouwontwikkelingen.

Wij kunnen overigens niet voorkomen dat nieuwe aansluitingen op het netwerk van Tennet en Alliander worden gerealiseerd en de netbeheerders contracten aangaan met partijen. Dat zijn afspraken tussen private partijen, waar de gemeente buiten staat. Zoals eerder aangegeven kunnen wij wel sturen via het al dan niet verlenen van omgevingsvergunningen voor nieuwe datacenters.

4. Conclusie

Op basis van het bovenstaande komen wij tot de conclusie dat de maximum capaciteit van het parapluplan wordt overschreden indien alle lopende aanvragen vergund worden. De aanvragen die passen binnen de 550 MVA kunnen nog worden vergund. De andere vergunningsaanvragen zullen worden geweigerd.

Hierbij wordt opgemerkt dat indien datacenters nog restcapaciteit hebben binnen hun vergunning zij deze kunnen benutten. Dat betekent dat datacenters de komende jaren nog kunnen doorgroeien tot het maximum van hun aansluiting.

5. Communicatie en participatie

Wij zullen het bereiken van de maximum beschikbare capaciteit voor datacenters bekend maken aan initiatiefnemers van datacenters en, conform het parapluplan, publiceren op onze website.

Daarnaast gaan we in gesprek met de branchevereniging Dutch Digital Agencies (DDA) om hier een nadere toelichting op te geven. Hierbij zullen wij ook vragen of datacenters bereid zijn om hun aansluitingen bij Tennet en Alliander op te geven indien blijkt dat zij geen vergunning voor een datacenter kunnen krijgen. Hierdoor kan mogelijk weer extra capaciteit beschikbaar komen op het netwerk.

memo

Ruimte, Economie en Duurzaamheid

Aan WRA, OD, Tennet, Alliander, Jurgen Nobel, Marja Ruigrok

Van 5 1 2e

Datum 13 maart 2024

Onderwerp definitie aansluitvermogen Paraplubestemmingsplan Datacenters en procesafspraken OD en gemeente Haarlemmermeer

Aanleiding

Op 24 juli 2023 is een mail ontvangen van 5 1 2e van Alliander, waarin aandacht gevraagd wordt voor de uitvoering van het beleid Datacenters van de gemeente Haarlemmermeer (hierna gemeente), omdat Alliander merkt dat "de groei van 70 MVA/jaar ruimschoots wordt overschreden en de totale hoeveelheid MVA's van 750 tot 2030 ook al bereikt is." Hierbij baseert Alliander zich op de vele stroomaanvragen die de afgelopen periode bij hun zijn ingediend.

Deze mail leidde tot de vraag hoe de gemeente en de OD toetst bij vergunningaanvragen op het maximum aantal MVA en wat moet worden verstaan onder het maximale aansluitvermogen in het kader van de vergunningsverlening. Hierover hebben diverse gesprekken plaatsvonden met de OD en de netbeheerders Tennet en Alliander. In deze memo wordt hier een nadere toelichting op gegeven.

Toetsen aan het bestemmingsplan

Een vergunningaanvraag moet getoetst worden aan het geldende bestemmingsplan: het bestemmingsplan Parapluplan Datacenters (NL.IMRO.0394.BPGHlmdatacenters0-C001), vastgesteld op 22 oktober 2022.

NB: onderstaand geldt ook voor de beheersverordening Haarlemmermeer 2014 aanvulling met datacenters (NL.IMRO.0394.BHVLgbddatacenters0-C001))

In artikel 4.2, 1^e lid staat:

Het maximale aansluitvermogen elektriciteit voor nieuwe datacenters mag binnen het plan en de verordening bij elkaar opgeteld niet meer bedragen dan 550 MVA met uitzondering van bestaand gebruik van een datacenter.

NB: In het Datacenterbeleid Haarlemmermeer is een maximum opgenomen van 750 MVA. Hiervan is 200MVA gereserveerd voor Schiphol Trade park (STP), dat buiten het Paraplubestemmingsplan Datacenters valt.

Op 1 april 2021 heeft de gemeenteraad een addendum op het Datacenterbeleid Haarlemmermeer vastgesteld (<https://lokaleregelgeving.overheid.nl/CVDR657425>). De Liede Noord is als vijfde datacentergebied aangewezen.

De regel stelt nadrukkelijk dat het alleen geldt voor nieuwe datacenters.

In artikel 1 is een nieuw datacenter als volgt gedefinieerd:

nieuw datacenter: een datacenter of een deel van een datacenter waarvoor op 12 juli 2019 nog geen omgevingsvergunning voor de activiteit bouwen of gebruik is verleend.

De reikwijdte is hiermee beperkt tot nieuwe vergunning verleningen ná 12 juli 2019.

NB: Daarnaast geldt op basis van artikel 5.1. a en b een uitzondering voor a. omgevingsloketnummers 478527 en. omgevingsloketnummers 4497639, 4856779 en 5123579.

In artikel 1 is het maximale aansluitvermogen elektriciteit als volgt gedefinieerd:

maximaal aansluitvermogen elektriciteit: het maximale vermogen dat een elektriciteitsaansluiting van een functie aan kan.

Uitleg definitie

In principe moet een bestemmingsplan gelezen worden zoals het er staat.

In de regels staat niet dat het om maximum mogelijk verbruik gaat, er staat dat het gaat om wat de aansluiting maximaal aankan.

Het gaat dus niet over:

- wat het bedrijf daadwerkelijk afneemt;
- wat de installaties van het bedrijf zelf maximaal kunnen vragen;
- wat de transformatoren van het bedrijf maximaal aankunnen;
- wat er contractueel aan afname is aangevraagd of afgesproken met de netbeheerder.

Geconcludeerd wordt dat het begrensd is op de maximale vermogens van de aansluitingen van de datacenters zelf.

Wat is dan die aansluiting?

Dat is de aansluiting tussen het datacenter en de netbeheerder;

Die aansluiting kan op twee manieren plaats vinden:

- 1) De aansluiting van het bedrijf op het 150 kV-onderstation van Alliander;
- 2) De aansluiting van het (private) 150 kV-inkoopstation (hierna inkoopstation) van het bedrijf op het netwerk van Tennet.

Ad 1) In het eerste geval is het maximale aansluitvermogen uit de goedgekeurde offerte van Alliander en de aanvrager het *maximale aansluitvermogen elektriciteit*. Mocht een bedrijf een vergunning aanvragen voor een nieuw datacenter dan moeten ze deze waarde opgeven bij de vergunningsaanvraag. De OD controleert bij Alliander of deze waarde klopt. Mocht blijken dat de aanvraag het maximale aansluitvermogen overschrijdt dan kan de vergunning geweigerd worden of verzocht worden om het maximale aansluitvermogen in overeenstemming te brengen met maximale aansluitvermogen uit de goedgekeurde offerte.

Indien bij de toets aan het parapluplan blijkt dat er nog voldoende capaciteit beschikbaar is en de vergunning kan worden verleend dan wordt het maximale aansluitvermogen in mindering gebracht van het aantal MVA wat nog beschikbaar is volgens het parapluplan.

NB: bij het bepalen van het maximale aansluitvermogen is dus niet het opgegeven aantal MVA bij de vergunningsaanvraag leidend maar maximale aansluitvermogen uit de goedgekeurde offerte. Dit aangezien dit het maximale aantal MVA is wat een aansluiting aan kan.

Ad 2) In het tweede geval is het maximale aansluitvermogen van de datacenters die zijn aangesloten op het private inkoopstation leidend. En niet het maximale aansluitvermogen van het private inkoopstation dat wordt aangesloten op het onderstation van Tennet. Het is het gebruik van de functie datacenter die in de regels is gekoppeld aan het maximum van 550 MVA. In de definities van het plan is dat vermogen expliciet gekoppeld aan het gebruik als datacenter en niet eventuele nevenfuncties. Het gebruik als datacenter is vervolgens gedefinieerd als; een bedrijf dat zich in hoofdzaak richt op het digitaal opslaan en verwerken van informatie op computers (servers). Daar valt niet het gebruik als privaat inkoopstation ten behoeve van nog niet aangevraagde datacenters onder.

De maximale aansluitcapaciteit van een aansluiting op Tennet bedraagt 240 MVA per aansluiting, maar kan ook minder zijn. Dit is bijvoorbeeld het geval voor het inkoopstation van NTT op Aviolanda 1 in Corneliahoeve waar het maximaal aansluitvermogen 100 MVA bedraagt. Bij een aanvraag voor een datacenter die via een inkoopstation wordt gevoed, is een goedgekeurde offerte van Tennet leidend.

Motivering

De netbeheerder kan (vooralsnog) zelf niet sturen op wie wel of geen stroom krijgt. Wie het eerst komt, wie het eerst maalt. Het contract is bepalend voor de verplichting die de leidingbeheerder aangaat. De gemeente kan alleen sturen tijdens de vergunningverlening op basis van een goede ruimtelijke ordening.

Contractuele afspraken spelen daarbij geen rol, omdat contractuele afspraken buiten de gemeente om aangepast kunnen worden. Het enige dat objectief bepaalbaar is, is de fysieke aansluitcapaciteit. Deze wordt bepaald door de maximum aansluitcapaciteit die vermeld is in de goedgekeurde offerte van respectievelijk Tennet of Alliander. Het is dus logisch om dat als toetscriterium te gebruiken.

In het Datacenterbeleid Haarlemmermeer (<https://lokaleregelgeving.overheid.nl/CVDR646404>) wordt ook uitgegaan van aansluitvermogen (en dus niet verbruik).

In dat beleid staat ook dat de vraag groter is dan de groeiruimte die Haarlemmermeer wil bieden. Als de aansluitingen die de datacenters vragen aan Alliander/Tennet groter zijn dan wat ze zelf op dat moment nodig hebben, omvat dit dus al groeimogelijkheden.

In het beleid is dus ook bewust de keuze gemaakt niet alles te faciliteren. Dat betekent dat een moment komt waarop nee gezegd moet worden tegen nieuwe datacenters.

Volgorde van beoordelen

Gelet op de definitie van nieuwe datacenters telt het vermogen van datacenters waarvan de vergunning op of voor 12 juli 2019 verleend is niet mee. Alleen (lopende) aanvragen en vergunningen van na die datum tellen mee. Datacenters die zijn aangesloten op een inkoopstation dat na 12 juli 2019 is vergund tellen wel mee. Hierbij wordt 240 MVA per inkoopstation gerekend (de maximum aansluitcapaciteit per aansluiting op het netwerk van Tennet), nu bekend is dat deze volledig uitgenut worden.

Uitgangspunt voor de toetsing aan het bestemmingsplan is de volgorde van de binnengekomen formele omgevingsvergunningaanvragen. Immers: een vergunningaanvraag kan niet geweigerd worden omdat er een (principe)uitspraak ligt dat de gemeente meewerkt aan een voorgenomen datacenter van een andere partij. Dit zal dan ook duidelijk gecommuniceerd moeten worden bij overleggen en voornemens.

Overschrijding 70 MVA per jaar

De 70 MVA is een gemiddelde. In het bestemmingsplan is niet vastgelegd wat per jaar vergund kan worden. Uitgegaan wordt van een totaal van 550 MVA. Bovendien zullen datacenters zich instellen op de toekomst en daarmee op groei. Er zal daarom waarschijnlijk meer (contractueel) aangevraagd worden dan in eerste instantie gebruikt gaat worden. De fysieke aansluiting zal daarop aangepast zijn en dus in beginsel een overcapaciteit hebben.

Logischerwijs zal dus in de eerste jaren het totaal van 550 MVA bereikt worden. Daarna zullen nieuwe aanvragen geweigerd moeten worden. Dat wil niet zeggen dat er geen groei meer mogelijk is, omdat de dan vergunde bedrijven nog restcapaciteit hebben en kunnen groeien. Ook kunnen bedrijven groeien door energie-efficiënter te worden.

Rolverdeling OD en gemeente bij toetsing en communicatie over beschikbare capaciteit.

- Voor wat betreft de capaciteit houdt de OD het totaal overzicht bij van de beschikbare capaciteit voor geheel Haarlemmermeer en per datacentergebied met een uitsplitsing naar lopende aanvragen en verleende (RO en milieu) vergunningen. Bij eventuele wijzigingen rapporteert de OD hierover met de gemeente en de netbeheerders. De gemeente zal de gegevens publiceren op haar eigen website.
- De OD vraagt bij een vergunningsaanvraag het maximum aansluitvermogen op bij de aanvrager.
 - o Hierbij dient de aanvrager een goedgekeurde offerte van Tennet of Alliander te overleggen. Bij eventuele twijfel over de juistheid van deze gegevens kan een controle door Tennet en Alliander plaatsvinden.
 - o In het geval het datacenter wordt aangesloten op een inkoopstation dient de aanvrager dit te melden en een overzicht te geven welke datacenters nog meer zijn aangesloten op dit station en welke aansluitvermogens deze datacenters hebben.
- De OD toetst de aanvraag aan het parapluplan aan de hand van het overzicht van alle aanvragen en vergunningen voor datacenters. De uitkomsten hiervan legt zij voor aan de gemeente.
- Indien blijkt dat de aanvraag past binnen het parapluplan geeft de gemeente via de WRA advies over de aanvraag.
- Indien blijkt dat de aanvraag niet past binnen het parapluplan geeft de WRA het advies om de vergunning te weigeren vanwege strijdigheid met het parapluplan en het datacenterbeleid.
- Bij een initiatief of aanvraag omgevingsvergunning wordt door de OD en/of gemeente (vooraf) gemeld dat deze getoetst worden aan het datacenterbeleid en dat het mogelijk is dat een aanvraag niet vergund kan worden indien de maximaal toegestane capaciteit wordt overschreden.
- Bij Tennet en Alliander is het van belang aan datacenters te vermelden dat bij de aanvraag omgevingsvergunning voor een datacenter getoetst wordt of er voldoende capaciteit beschikbaar is.

Q en A

1. *Kunnen we ook toetsen op bestaande en nieuwe datacenters die willen aansluiten op Tennet?*

Ja. Hiervoor dienen datacenters een 150 kV inkoopstation te realiseren. Hiervoor is een vergunning nodig. Indien blijkt dat de bestaande capaciteit van het parapluplan bereikt is wordt geen vergunning verleend voor het inkoopstation of het nieuwe datacenter.

2. *Hoeveel datacenters zijn aangesloten op Tennet via een inkoopstation?*

Op dit moment zijn twee partijen die via hun eigen inkoopstation aangesloten zijn op Tennet. Dat is het inkoopstation op de Koolhovenlaan 2 in Schiphol-Rijk (240MVA) en NTT op Aviolanda 1 in Corneliahoeve (100 MVA).

3. *Hoeveel nieuwe aanvragen zijn er bij Tennet?*

Tennet heeft aangegeven dat 4 partijen zijn willen aansluiten op Tennet.

- A – 100MW
- B – 150MW
- C – 100MW
- D – 150MW

Dit zijn deels bestaande en deels nieuwe datacenters. Onderzocht wordt of de bestaande datacenters hun aansluiting bij Alliander op willen geven. Of ze dan hun aansluiting bij Alliander 'teruggeven', is iets wat de netbeheerders proberen te achterhalen, maar waartoe ze de datacenters niet kunnen verplichten.

Deze aansluitingen zijn in realisatie, congestie heeft hier vooralsnog geen invloed op omdat

- 1) klanten al voor aankondiging congestie de realisatie overeenkomst hebben getekend en
- 2) datacenters een groeiprofiel hebben dus niet vanaf moment 0 hun volledige capaciteit willen afnemen/contracteren.

Tennet en Alliander nemen dit mee in de congestieonderzoeken om te beoordelen wat wel/niet kan. Voor al deze aansluitingen geldt namelijk dat het eind 2025 / begin 2026 zal zijn dat ze in gebruik genomen kunnen worden.

4. *Kan er gestuurd worden op de nieuwe aanvragen bij Tennet?*

Nee, wij kunnen niet voorkomen dat er fysieke aansluitingen worden gerealiseerd en Tennet contracten aangaat met partijen. Dat zijn afspraken tussen private partijen, waar de gemeente buiten staat. Wij kunnen wel sturen via het al dan niet verlenen van omgevingsvergunningen voor een inkoopstations en/of nieuwe datacenters. Indien de maximale aansluitcapaciteit wordt overschreden kan de vergunning worden geweigerd. Als er geen omgevingsvergunning nodig is (bijvoorbeeld als een inkoopstation al mogelijk is op basis van een verleende vergunning) kunnen we niets doen.

5. *Kunnen bestaande datacenters uitbreiden als ze meer stroom kunnen krijgen van Alliander door het aangaan van nieuwe fysieke aansluitingen en stroomcontracten?*

Voor het realiseren van nieuwe fysieke aansluitingen op het netwerk van Alliander zijn meestal geen vergunningen nodig. Wij kunnen alleen sturen als er een vergunning (RO) nodig is. Hierbij vindt een toetsing plaats aan het parapluplan. Als blijkt dat een datacenter een nieuwe fysieke aansluiting heeft gekregen van Alliander die groot genoeg is en er een omgevingsvergunning nodig is, kan alleen een vergunning worden verleend als nog ruimte is in het parapluplan.

6. Moeten we uitgaan van het aangevraagde aantal MVA in de vergunningsaanvraag of van de maximale aansluitcapaciteit van Tennet of Alliander?

In principe moet uitgegaan worden van hetgeen is opgegeven in de vergunningsaanvraag. Maar om aan te tonen dat dit de maximale aansluitcapaciteit is, moet er om bewijs gevraagd worden. Hierbij kan het zijn dat een datacenter een vergunning wil voor een bepaald aantal MVA, terwijl de maximale aansluitcapaciteit bij de netbeheerder lager is. In dat geval moet de vergunning geweigerd worden of moet de aanvrager zijn aanvraag aanpassen naar het maximum aansluitvermogen dat hij heeft bij de netbeheerder. Een voorbeeld hiervan is Goodman die een vergunningsaanvraag voor 79 MVA wil, maar bij Alliander maar 49 MVA aansluitvermogen kan krijgen. Een weigering is dan gebaseerd op een evident privaatrechtelijke belemmering: de vergunning kan niet gerealiseerd worden, omdat er geen medewerking wordt verleend aan een grotere maximale aansluitcapaciteit.

Inmiddels is overigens bekend dat Goodman nu wel een overeenkomst met Alliander voor 80 MVA heeft.

7. Kan er ook gestuurd worden via de milieuvergunningen?

Nee, dat kan niet. Het parapluplan kan slechts gebruikt worden bij de toetsing van ro-vergunningen. Overigens zijn de meeste datacenters zo groot zijn dat zij voor wat betreft de milieutoestemming onder de bevoegdheid van de provincie vallen (thermisch vermogen meer dan 50 MWth). Slechts enkele datacenters vallen in dat opzicht onder de verantwoordelijkheid van de gemeente.

Pagina's zijn geweigerd

1 - 3

Valt buiten reikwijdte Woo-verzoek

Capaciteit (notitie)	EdgeConneX is van mening dat er voldoende transportcapaciteit is op de netwerken van TenneT en Liander om de ambities van de gemeente op het gebied van woningbouw, verduurzaming en digitalisering te realiseren én invulling te geven aan het Parapluplan datacenters. Speculatie en onvoldoende uitgewerkte plannen voor de ontwikkeling van datacenters leiden op dit moment tot loze reserveringen van transportcapaciteit bij TenneT en Liander. Een reservering bij TenneT zonder ingediende vergunningsaanvraag voor een nieuw datacenter legt onnodig beslag op de beschikbare transportcapaciteit en werkt ongewenste speculatie in de hand. Volgens EdgeConneX is er sprake van minimaal 300 MVA loze reserveringen die binnen de kaders van het Parapluplan niet gerealiseerd kunnen worden. Ook geeft EdgeConneX aan dat binnen de 550 MVA uit het Parapluplan voldoende ruimte is om alle ingediende aanvragen te vergunnen. Volgens hun berekeningen is er na afhandeling van de bestaande vergunningen 53 MVA over. EdgeConneX wijst er verder op dat het daadwerkelijk honoreren van vergunningsaanvragen nodig is voor het vrijspelen van de loos gereserveerde transportcapaciteit omdat ander een tekort bestaan op het transportnet waardoor maatschappelijke opgaven zoals het realiseren van woningen en verduurzaming niet worden gerealiseerd. “Paradoxaal genoeg leidt het vergunnen van voorliggende aanvragen voor realisatie van een datacenter, in het geval van de Haarlemmermeer, de facto tot <u>ontlasting</u> van het stroomnet. Zodra de 550 MVA capaciteit op is om datacenters te ontwikkelen zullen de partijen die nog reserveringen hebben bij TenneT of Liander, deze om simpele financiële redenen opgeven. Daarnaast zijn in de toekomst geen nieuwe aanvragen met bijbehorende reserveringen te verwachten, want vol is vol”.
Inpassing - Groen en blauw	In haar plannen geeft EdgeConneX het reeds 30 jaar bestaande bedrijventerrein Schiphol-Rijk een nieuwe signatuur met goed onderhouden gebouwen. Bovendien wil EdgeConneX graag in de realisatie van een groen landschapspark investeren op de “Vinkenweide”. Deze investering heeft als doel een groene omgeving te creëren voor zowel de bewoners aan de Aalsmeerderdijk als de werknemers en andere gebruikers van Schiphol-Rijk. EdgeConneX wil op Schiphol-Rijk aansluiten op de Strategische Samenwerkingsagenda Hoogheemraadschap van Rijnland en de gemeente Haarlemmermeer 2020-2035 (2021). De doelen zijn voorkomen van wateroverlast, of -tekort, beperken van hittestress, het behouden van veilige dijken, beperken verzilting, anders omgaan met regenwater, verminderen vuilemissie, en het verhogen van de ecologische waarde.

	De voorgestelde ontwikkeling van EdgeConneX wordt geheel natuur-inclusief gerealiseerd, zodat natuur en bedrijventerrein zoveel mogelijk in elkaar opgaan en er ruimte komt om de biodiversiteit in de omgeving aan te jagen; Voor elk van haar datacenters stelt EdgeConneX een landschappelijk plan op waarbij aansluiting wordt gezocht bij de principes uit Visie Polderlinten Haarlemmermeer (2022). Aandacht is nodig voor thema's als biodiversiteit, water, groen en langzame verkeersnetwerken. Het gaat daarbij vooral om het ruimte geven aan water en het vergroenen van Schiphol-Rijk. De toevoeging van openbaar groen is voor EdgeConneX van grote waarde. Dit vertaalt zich onder andere in de realisatie van een groene, landschappelijke bufferstrook tussen de Aalsmeerderdijk en Schiphol-Rijk (beeldkwaliteitsplan visie Ringvaart en Ringdijk 2017). Datacenters van EdgeConneX worden groen en duurzaam ontworpen zodat zij bijdragen aan het vergroenen van Schiphol-Rijk als geheel. Ze integreren groene daken, groene gevels en openbare groene ruimtes om de leefbaarheid te verbeteren. Met de veranderende functie en gebruik van het gebied wordt ook een lagere druk op de wegenstructuur verwacht, waar mogelijk kan de overmaat aan infrastructuur transformeren naar meer groene ruimte door smallere profielen en opheffen van wegen. De datacenters van EdgeConneX zijn luchtgekoeld in plaats van watergekoeld. Hierdoor is er geen onttrekking van grondwater of grote aansluiting op het waternet nodig om de datacenters te kunnen koelen;
Inpassing - warmte	Samen met Schiphol en onderzoekt EdgeConneX of de geproduceerde restwarmte van EdgeConneX gebruikt kan worden voor de verwarming van het vastgoed op Schiphol. In meer algemene zin zijn de nieuwe datacenters gemakkelijk aan te sluiten op een warmtenet en daarmee breder inzetbaar voor warmtevoorziening in de regio. EdgeConneX ontwikkelt een concept met Vattenfall om aan te sluiten op de warmtenetten in Amsterdam voor de afgifte van meer dan 70MWthermisch. EdgeConneX spreekt met Liander over het aansluiten van een aantal zonneparken rondom de luchthaven voor duurzame stroomafgifte en zo het overvolle transportnet te ontzien.
Inpassing - distributienetwerk	EdgeConneX datacenters maken gebruik van 100% duurzame elektriciteit uit (Nederlandse) zonne- en windenergie en gebruiken zoveel mogelijk energiebesparende technologieën. EdgeConneX ontwikkelt datacenters in leegstaande loodsen en bedrijfspanden. Het benutten van deze bestaande locaties stelt haar in staat haar datacenters aan te sluiten op eigen onderstations zodat het 20kV elektriciteitsnet van Haarlemmermeer niet wordt belast. Daarnaast worden de bestaande elektriciteitsaansluitingen van de panden opgeheven. Hierdoor blijft stroomcapaciteit voor woningbouw en overige bedrijvigheid onverminderd beschikbaar in de toekomst.

	Om zoveel mogelijk ruimte over te laten op het 20 kV distributienetwerk wil EdgeConneX een tweede, eigen 150/20 kV onderstation te realiseren op Schiphol-Rijk. Hierdoor blijft er op het elektriciteitsnetwerk van Liander ruimte voor de aansluiting van nieuwe woningen en overige bedrijvigheid. EdgeConneX heeft een “ontheffing aanwijzing netbeheerder” gekregen en kan hiermee zelfstandig haar datacenters aansluiten. Hiermee hoeven Liander en TenneT geen extra inspanning te doen om aansluitingen voor EdgeConneX te realiseren, en kunnen zij voorrang geven aan het versterken van hun eigen net. Daarnaast voert EdgeConneX voortdurend gesprekken met Liander en TenneT om te verkennen op welke wijze hun investeringen kunnen bijdragen aan het verminderen van congestie in Noord-Holland, met name de Haarlemmermeer te verminderen.
Buiten reikwijdte Woo-verzoek	Buiten reikwijdte Woo-verzoek
Buiten reikwijdte Woo-verzoek	

To: 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e @noord-holland.nl]
Cc: 5.1.2e 5.1.2e @Noord-Holland.nl]
From: 5.1.2e
Sent: 5.1.2e 12/19/2024 9:59:35 AM
Subject: RE: Datacenterlijst gepubliceerd
Received: Thur 12/19/2024 9:59:00 AM

En dat betekent dan dat ze wel een contract hadden maar geen vergunning krijgen – en dat de stroom weer beschikbaar komt toch?

Gr 5.1.2e

Van: 5.1.2e <5.1.2e@noord-holland.nl>
Verzonden: donderdag 19 december 2024 10:57
Aan: 5.1.2e <5.1.2e@noord-holland.nl>
CC: 5.1.2e <5.1.2e@noord-holland.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@Noord-Holland.nl>
Onderwerp: RE: Datacenterlijst gepubliceerd

Hi 5.1.2e,

Interxion: volgens mij was dat een lijst van Tennet en bij de OD is alleen 70MW bekend.
Prologis: volgens mij ook van Tennet, bij OD niet bekend.
NDD: die betrof in de eerdere werklijsten alleen ‘aanvraag strijdig gebruik’. Deze had officieel nog niet op de lijst mogen staan, want je komt alleen op de lijst als je een vergunning bouw of milieu aanvraagt. Ze hebben dus nog niet ‘doorgepakt’.

Voor NDD is het dus wel mogelijk dat zij bij Tennet al een ATO hebben.

Met vriendelijke groet / Kind regards,

5.1.2e
5.1.2e

Provincie Noord-Holland - Sector Duurzame Economie
T 5.1.2e
M 5.1.2e @noord-holland.nl

Dinsdag afwezig



Van: 5.1.2e <5.1.2e@noord-holland.nl>
Verzonden: donderdag 19 december 2024 08:50
Aan: 5.1.2e <5.1.2e@noord-holland.nl>
CC: 5.1.2e <5.1.2e@noord-holland.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@Noord-Holland.nl>
Onderwerp: RE: Datacenterlijst gepubliceerd

Dank!
In eerdere overzichten stond dat InterXion 150MW had aangevraagd, nu staat er 70MW. Is dat te verklaren?
Daarnaast dacht ik dat Prologis 100MW had aangevraagd, klopt dat nog steeds?
Tot slot stond in eerdere overzichten dat Dutch Planners CLD AMS01 ook 100MW had aangevraagd, deze zie ik nu niet meer in de lijst staan. Is daar een verklaring voor?

Gr, 5.1.2e

Van: 5.1.2e <5.1.2e@noord-holland.nl>
Verzonden: woensdag 18 december 2024 13:29
Aan: 5.1.2e <5.1.2e@noord-holland.nl>
CC: 5.1.2e <5.1.2e@noord-holland.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@Noord-Holland.nl>

672438erp: FW: Datacenterlijst gepubliceerd

Hi Allen,

Zojuist ontvangen van OD.
De opgeschoonde datacenterlijst van Haarlemmermeer. Dit is de versie die ook gepubliceerd had moeten worden. Groen is al gegund, rood is aangevraagd (in volgorde van datum). Dan volgt ook de optelsom dat Prologies en Interxion buiten de 550MW vallen en dus nu geen vergunning krijgen.
Hebben brief van Prologis ontvangen dat ze het hier niet mee eens zijn om verschillende reden dus story to be continued...

Met vriendelijke groet / Kind regards,

5.1.2e
5.1.2e

Provincie Noord-Holland - Sector Duurzame Economie

T 5.1.2e
M 5.1.2e @noord-holland.nl

Dinsdag afwezig



Van: 5.1.2e <5.1.2e@odnzkg.nl>
Verzonden: woensdag 18 december 2024 12:55
Aan: 5.1.2e <5.1.2e@noord-holland.nl>
Onderwerp: FW: Datacenterlijst gepubliceerd

FYI

Met vriendelijke groet,
Namens de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied

5.1.2e
5.1.2e
tel. 5.1.2e

Van: 5.1.2e
Verzonden: dinsdag 29 oktober 2024 21:50
Aan: 5.1. 5.1.2e <5.1.2e@haarlemmermeer.nl>
CC: 5.1.2e <5.1.2e@odnzkg.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@odnzkg.nl>
Onderwerp: RE: Datacenterlijst gepubliceerd

Beste 5.1.2e

Hierbij de aangepaste lijst tot zover met update.

Kun jij zorgdragen voor spoedige publicatie?

Opgemerkt wordt dat slechts de plannen in bijgevoegd document zijn vermeld welke op grond van het 'paraplubestemmingsplan datacenter' zoals omschreven in artikel 2 'Wijze van meten' wordt volstaan onder 'beschikbaarheid aansluitvermogen elektriciteit' namelijk: *voor het bepalen van het nog beschikbare aansluitvermogen elektriciteit is het moment van ontvangst van een aanvraag om een omgevingsvergunning voor de **activiteit bouwen of milieu** voor een nieuw datacenter door het bevoegd gezag bepalend.*

Mocht jij nog vragen hebben dan hoor ik dat graag.

Fijne avond.

Met vriendelijke groet,
Namens de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied

 Denk aan het milieu voor u besluit deze mail te printen!

Aanvragen, meldingen, zienswijzen, klachten, verzoeken Wet open overheid en verzoeken om informatie, kunnen uitsluitend via de daarvoor bestemde formulieren op digitale wijze worden ingediend en niet via dit e-mailadres. Als een digitaal formulier is ingediend wordt er een zaak aangemaakt in ons systeem. Verdere digitale communicatie vindt uitsluitend via de zaak plaats. Stukken of reacties die naar dit e-mailadres worden verzonden worden als niet ontvangen beschouwd, en er gaan geen wettelijke termijnen lopen. Informatie over de digitale werkwijze en de digitale bereikbaarheid van de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied is beschikbaar op de website van de OD NZKG. Aan deze e-mail kunnen geen rechten worden ontleend. De Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied sluit iedere aansprakelijkheid uit die voortvloeit uit de elektronische verzending van dit bericht en de bijlage(n). De inhoud van dit e-mailbericht (en de bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n). Ontvangt u dit bericht ten onrechte? Dan verzoeken wij u de afzender hierover te informeren en het bericht te verwijderen. De Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied staat er niet voor in dat de integriteit van dit bericht behouden is gebleven. Ook garanderen wij niet dat dit bericht en de bijlage(n) vrij is van virussen, niet is onderschept of vatbaar is geweest voor tussenkomst (door derden).

Hoi 5.1.2e,

Groet 5.1.2e

Beste 5.1.2e,

5.2.1

5.1.2e

5.1.2e

Juridisch adviseur

Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied

M: 5.1.2e [@odnzk.nl](mailto:5.1.2e@odnzk.nl)

T: 5.1.2e

5.1.2e

Bezoekadres: Ebbehout 31, 1507 EA Zaandam

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Buiten reikwijdte vwo-verzoek

5.1.2e

5.1.2e

2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Pagina's zijn geweigerd

3 - 4

Buiten reikwijdte Woo-verzoek

To: [5.1.2e] [5.1.2e]@noord-holland.nl; [5.1.2e] [5.1.2e]@noord-holland.nl]
Cc: [5.1.2e] [5.1.2e]@Noord-Holland.nl]
From: [5.1.2e]
Sent: Tue 8/31/2021 9:15:10 AM
Subject: RE: Stibbe
Received: Tue 8/31/2021 9:15:00 AM

Beide,

Net in gesprek met de Haarlemmermeer hebben zij aangegeven dat bij het vaststellen van het Datacenter-parapluplan zij een onderzoek naar effect van de Dienstenrichtlijn hebben laten doen door BRO, dit onderzoek staat op Ruimtelijke plannen bij dit bestemmingsplan. Wellicht een goede bron?
Daarnaast geeft Haarlemmermeer ook aan dat zij veel gedoe hebben gehad met partijen die planschade claims wilde indienen, zij vroegen zich af of de provincie hier rekening mee houdt, aangezien we nu clusters gaan benoemen. Extra vraagje ☺

Met vriendelijke groet,

[5.1.2e]

[5.1.2e]

Sector Regionale Economie en Erfgoed

Tel: [5.1.2e]

Mob: [5.1.2e]

Email: [5.1.2e]@noord-holland.nl

<https://www.investinnordholland.com>

Van: [5.1.2e] <[5.1.2e]@noord-holland.nl>

Verzonden: dinsdag 31 augustus 2021 09:08

Aan: [5.1.2e] <[5.1.2e]@noord-holland.nl>; [5.1.2e] [5.1.2e]@noord-holland.nl>

CC: [5.1.2e] <[5.1.2e]@Noord-Holland.nl>

Onderwerp: RE: Stibbe

Hoi,

Ik had het al gelezen. @ [5.1.2e] even iets inplannen?

Met vriendelijke groet,

[5.1.2e] [5.1.2e]

[5.1.2e]

[5.1.2e]

[5.1.2e]

Sector Ruimtelijke Ontwikkeling (RO)

Tel: [5.1.2e] / [5.1.2e]

[5.1.2e]@noord-holland.nl

Houtplein 33 2012 DE Haarlem

www.noord-holland.nl

(werkdagen maandag t/m donderdag)

Van: [5.1.2e] <[5.1.2e]@noord-holland.nl>
Verzonden: dinsdag 31 augustus 2021 08:58
Aan: [5.1.2e] <[5.1.2e]@noord-holland.nl> [5.1.2e] <[5.1.2e]@noord-holland.nl>
CC: [5.1.2e] <[5.1.2e]@Noord-Holland.nl>
Onderwerp: FW: Stibbe
Urgentie: Hoog

Beiden,

Zie bericht van Stibbe met bedenkingen of het uitsluiten van datacenters buiten de clusters wel mag gezien de dienstenrichtlijn.
@[5.1.2e] wij hebben daar samen aan gewerkt wat betreft Retail, er zit wel wat in natuurlijk de vraag is of ons voorstel voor Clustering wel standhoudt in dat opzicht.
Aanstaande maandag is er commissie vergadering over de concept datacenterstrategie, zouden jullie advies kunnen geven?

Met vriendelijke groet,

[5.1.2e]
[5.1.2e]
Sector Regionale Economie en Erfgoed
Tel: [5.1.2e]
Mob: [5.1.2e]
Email: [5.1.2e]@noord-holland.nl
<https://www.investinnoordholland.com>

Van: [5.1.2e] <[5.1.2e]@noord-holland.nl>
Verzonden: dinsdag 31 augustus 2021 08:40
Aan: [5.1.2e] <[5.1.2e]@noord-holland.nl>
CC: [5.1.2e] <[5.1.2e]@Noord-Holland.nl>; [5.1.2e] <[5.1.2e]@Noord-Holland.nl>; [5.1.2e] <[5.1.2e]@noord-holland.nl>
Onderwerp: FW: Stibbe

Hoi,

Ik stuurde gisteren al het weblog door, maar ik zou graag zien dat iemand van RO/JZ zijn/haar licht laat schijnen op de suggestie van Stibbe dat de strategie niet zou passen op de dienstenrichtlijn ivm met de commissie van aanstaande maandag.
@[5.1.2e] kan jij dat regelen?

Met vriendelijke groeten,

[5.1.2e]
Provincie Noord-Holland
[5.1.2e]
Telefoon: [5.1.2e]
e-mail: [5.1.2e]@noord-holland.nl

Van: 5.1.2e <5.1.2e@noord-holland.nl>

Verzonden: dinsdag 31 augustus 2021 08:14

Aan: 5.1.2e <5.1.2e@noord-holland.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@noord-holland.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@noord-holland.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@noord-holland.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@noord-holland.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@noord-holland.nl>

Onderwerp: RE: Stibbe

ONZEKER OF VESTIGINGSVERBOD DATACENTERS STANDHOUDT

Binnenlands Bestuur, Alexander Leeuw 30 aug 2021 1 reactie

Er is toenemende sturing op de vestigingslocaties van datacenters. De provincie waar de drie grote clusters datacenters zich bevinden, Noord-Holland, wil strenge eisen stellen, maar advocatenkantoor Stibbe betwijfelt of dat voor de rechter standhoudt.

Druk

Het is, omdat vraag naar datacenters groeit, 'goed voorstelbaar dat over de weigering planologische medewerking te verlenen meer geprocedeerd gaat worden', schrijft Stibbe in een blogbericht. Er zijn namelijk buiten de Metropoolregio Amsterdam geen grote datacenterclusters. De druk in Noord-Holland is dus groot. In de concept-datacenterstrategie van de provincie geldt een vestigingsverbod buiten de genoemde locaties, maar de vraag is of dat onder druk overeind gaat blijven.

Niet weigeren

'Datacenters vallen doorgaans in een relatief lage milieucategorie (categorie 2), omdat de impact van een datacenter op de directe omgeving beperkt is.' Binnen reguliere bedrijfsbestemmingen zijn datacenters daardoor doorgaans toegestaan. 'Dat betekent dat een omgevingsvergunning voor het bouwen voor een datacenter op een bedrijfsbestemming niet kan worden geweigerd, mits ook wordt voldaan aan de bouwregels.' Wie wil sturen op vestigingsmogelijkheden, heeft daarom een maatbestemming voor datacenters nodig.

Einde storm

Amsterdam, Haarlemmermeer en Noord-Holland stellen strenge eisen aan de vestiging van nieuwe datacenters. 'Het datacenterecosysteem in met name Amsterdam en Haarlemmermeer heeft zich de afgelopen jaren stormachtig kunnen ontwikkelen tot drie hyperconnectiviteitsclusters, maar aan die groei lijkt een einde te komen', observeert Stibbe. Flevoland gaf in juni aan ook even niet mee te werken aan nieuwe datacenters en voor een gepland datacenter bij Zeewolde werd vorige week om aanvullend onderzoek gevraagd.

Reguleren en stimuleren

De datacenterstrategie van Noord-Holland richt zich vooral op de vestiging van nieuwe datacenters en laat de 57 bestaande 'in grote lijnen ongemoeid'. Als het om ruimte gaat, wil de provincie bijvoorbeeld bepaalde locaties aanwijzen, en wat betreft duurzaamheid wil de provincie bijvoorbeeld met gemeenten voorwaarden stellen rondom water en energie. 'De provinciale datacenterstrategie wil sturen door reguleren en stimuleren.' De concept-datacenterstrategie van de provincie kan nog worden aangepast. Eind dit jaar komt de definitieve versie.

Bouwstop

Amsterdam en Haarlemmermeer hebben, na een bouwstop, eigen beleid ontwikkeld. In Amsterdam zal de sturing plaatsvinden via erfpachtovereenkomsten en, indien er een conflict is met het bestemmingsplan, via 'de goede ruimtelijke ordening'. In Haarlemmermeer zijn er twee fasen: tot 2030 is de vestiging van datacenters toegestaan onder bepaalde voorwaarden en daarna alleen op specifieke plaatsen.

Definitie

Stibbe merkt op dat in het plan van Haarlemmermeer de definitie van een datacenter is: "een bedrijf dat zich in hoofdzaak richt op het digitaal opslaan en verwerken van informatie op computers (servers)". Deze definitie lijkt echter meer van toepassing op de klant van een datacenter, die daar zijn servers plaatst, dan de eigenaar/exploitant van een datacenter die 'slechts' voorziet in stroom, connectiviteit, koeling en beveiliging.'

Van: 5.1.2e

Verzonden: maandag 30 augustus 2021 09:51

Aan: 5.1.2e <5.1.2e@noord-holland.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@noord-holland.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@noord-holland.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@noord-holland.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@noord-holland.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@noord-holland.nl>

Onderwerp: Stibbe

Een interessante blog van Stibbe over de toenemende sturing op vestigingslocaties voor datacenters.

Het toenemende aantal datacenters heeft impact op het landschap en op de energie-infrastructuur. Hierom heeft de gemeente Amsterdam datacenterbeleid vastgesteld, heeft de gemeente Haarlemmermeer datacenterbeleid en een paraplubestemmingsplan vastgesteld en heeft de provincie Noord-Holland conceptdatacenterbeleid opgesteld om te sturen op vestigingslocaties voor datacenters. In dit blog bespreken wij deze stukken: [Toenemende sturing op vestigingslocaties datacenters](#) | [Stibbeblog](#)

To: 5.1.2e 5.1.2e @noord-holland.nl]
Cc: 5.1.2e 5.1.2e @noord-holland.nl]
From: 5.1.2e
Sent: Wed 11/1/2023 2:35:15 PM
Subject: RE: Vragen over toegestane vermogens in de datacenterstrategie
Received: Wed 11/1/2023 2:35:18 PM

Inderdaad 5.1.2e, wij hebben geen grens gesteld. Dat doet de Haarlemmermeer bijvoorbeeld wel. De tabel geeft alleen een stand van zaken op het moment van de Datacenterstrategie.

Groeten, 5.1.2e

Van: 5.1.2e <5.1.2e @noord-holland.nl>
Verzonden: woensdag 1 november 2023 14:56
Aan: 5.1.2e <5.1.2e @noord-holland.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @Noord-Holland.nl>
Onderwerp: FW: Vragen over toegestane vermogens in de datacenterstrategie

He 5.1.2e en 5.1.2e,

Even de check bij een van jullie voordat ik 5.1.2e antwoord: het is toch zo dat de vermogens die hier staan gewoon een inschatting zijn en de datacenterstrategie geen uitspraken doet over met hoeveel vermogen nog uitgebreid mag worden? Dat was toch de insteek van de tabel?

Groet,

5.1.2e

Van: 5.1.2e <5.1.2e @odnzk.nl>
Verzonden: woensdag 1 november 2023 14:25
Aan: 5.1.2e <5.1.2e @noord-holland.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @noord-holland.nl>
CC: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @odnzk.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @odnzk.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @odnzk.nl>
Onderwerp: Vragen over toegestane vermogens in de datacenterstrategie

Hi tezamen,

Uitbreiding bedrijventerrein Verrijn Stuart

Over de opgenomen datacenters in Diemen in de datacenterstrategie heeft de OD NZKG de volgende vraag;

Gemeente	Gevestigde datacenters vermogen (MVA)	Lopende initiatieven* vermogen (MVA)	Inschatting (max) extra vermogen tot 2030 vermogen (MVA) (inclusief lopende initiatieven)	Aangewezen (potentiële) locaties
1. Locaties binnen Noord-Holland en binnen de invloedssfeer van gevestigde hyperconnectiviteitsclusters				
Amsterdam	231	318	670	Amsterdam Zuidoost (Amstel III), Science Park, Sloterdijk - Havengebied
Haarlemmermeer	243	212	750	Bedrijventerreinen STP, Polanenpark, Corneliahoeve en de transformatiegebieden
Diemen	0	70	<30	Datacenter Vattenfall en bedrijventerrein Verrijn Stuart
Totaal 1	474	600	1.450 (max)	
2. Locaties binnen Noord-Holland maar buiten de invloedssfeer van gevestigde hyperconnectiviteitsclusters				
Haarlem	15 - 25	0	0	Waarderpolder
Totaal 2	15 - 25	0	0	
3. Locaties met hyperscale datacenters in Noord-Holland				
Hollands Kroon	315	850	850	Agriport A7
Totaal 3	315	850	850	

* Lopende initiatieven zijn bekende projecten waar de verschillende gemeenten voornemens zijn plannen tot uitvoering te brengen, welke niet per definitie in dezelfde status van

De OD NZKG voert het gesprek over de uitbreiding van het bestaande datacenter op het bedrijventerrein Verrijn Stuart. Kunnen jullie aangeven hoeveel vermogen voor de uitbreiding van dit datacenter beschikbaar is gesteld in jullie strategie er vanuit gaande dat x vermogen is gereserveerd in de datacenterstrategie voor nieuw datacenter naast Vattenfall en y vermogen voor de uitbreiding op het 672447terrein V.S.? Of komt het neer op wie eerst komt, eerst maalt, (uitbreiding is nu in bespreking)?

Hoe maximaal toegelaten vermogen uit de datacenterstrategie in de praktijk te toetsen

Naar aanleiding van de perikelen in Haarlemmermeer over al dan niet overschrijding van het toe te voegen elektrische vermogen zoals vastgelegd in het Paraplubestemmingsplan, heeft de OD NZKG de vraag of dit voldoende duidelijk is voor het toe te voegen vermogen. Concrete vragen die de OD NZKG kan bedenken zijn;

- A Hoe de vermogens bij inschatting moeten worden gelezen? Mag het ook -veel- meer zijn, kortom wat betekent inschatting?
- B Vanaf wanneer gelden deze toe te voegen vermogens?;
- C Wat is de definitie van het te toetsen vermogen?;
- D Op welk moment moet dit vermogen getoetst worden (bij vooroverleg, ontwerp besluit, besluit etc.?);
- E

De OD NZKG adviseert de provincie om iom de gemeenten een toelichting op deze tabel te maken obv de ervaringen Haarlemmermeer, zodat we niet een 2^e keer tegen Haarlemmermeer perikelen aanlopen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

Milieu-adviseur

Team Expertise Milieu & Duurzaamheid

T

5.1.2e

5.1.2e

@odnzkg.nl

Omgevingsdienst
noordzeekanaalgebied

De OD NZKG staat voor een duurzame, veilige en gezonde leefomgeving



Onafhankelijk



Deskundig

}-->

Denk aan het milieu voor u besluit deze mail te printen!

Aanvragen, meldingen, zienswijzen, klachten, verzoeken Wet open overheid en verzoeken om informatie, kunnen uitsluitend via de daarvoor bestemde formulieren op digitale wijze worden ingediend en niet via dit e-mailadres. Als een digitaal formulier is ingediend wordt er een zaak aangemaakt in ons systeem. Verdere digitale communicatie vindt uitsluitend via de zaak plaats. Stukken of reacties die naar dit e-mailadres worden verzonden worden als niet ontvangen beschouwd, en er gaan geen wettelijke termijnen lopen. Informatie over de digitale werkwijze en de digitale bereikbaarheid van de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied is beschikbaar op de website van de OD NZKG. Aan deze e-mail kunnen geen rechten worden ontleend. De Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied sluit iedere aansprakelijkheid uit die voortvloeit uit de elektronische verzending van dit bericht en de bijlage(n). De inhoud van dit e-mailbericht (en de bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n). Ontvangt u dit bericht ten onrechte? Dan verzoeken wij u de afzender hierover te informeren en het bericht te verwijderen. De Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied staat er niet voor in dat de integriteit van dit bericht behouden is gebleven. Ook garanderen wij niet dat dit bericht en de bijlage(n) vrij is van virussen, niet is onderschept of vatbaar is geweest voor tussenkomst (door derden).

Aan

Esther Rommel

Kopie aan

5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e

Bijlagen: 2

Betreft: Voorbereiding overleg Edgeconnex en gemeente

Haarlemmermeer

Memo

Op 28 februari staat een overleg gepland met vertegenwoordigers van het datacenter Edgeconnex en de gemeente Haarlemmermeer. De afspraak is oorspronkelijk ingestoken om mogelijkheden die de datacenters van Edgeconnex bieden bij het uitkoppelen van restwarmte te bespreken. Echter is er afgelopen maanden veel onrust ontstaan omdat het bedrijf al 16 (inmiddels 18) maanden wacht op hun omgevingsvergunning. Dit probleem is nog steeds niet opgelost en zal daarom ook onderdeel uitmaken van het gesprek.

Deze annotatie geeft de laatste informatie over de vergunning en een voorbereiding op het overleg.

Agenda

1. EdgeConneX als partner om de problemen op het stroomnet op te lossen
 - a. Notitie capaciteit op het transportnetwerk (bijlage 1)
2. EdgeConneX als partner bij het verduurzamen van de gemeente Haarlemmermeer
 - a. Realisatie van groen en blauw voorzieningen op Schiphol-Rijk
 - b. Realisatie van warmte en zonne-energie
 - c. Ontlasten /verbeteren elektriciteitsnet Liander
3. Lopende procedures
 - a. Aanvraag AMS07
 - b. Vraagstuk geluidzone
4. W.v.t.t.k.

Aanwezigen

EdgeConnex

Dick Theunissen - Managing Director

5.1.2e 5.1.2e

5.1.2e 5.1.2e

5.1.2e 5.1.2e geholpen met de planologie rondom de datacenters als ook de inpassing van groen en blauw).

Gemeente Haarlemmermeer

Jurgen Nobel - Wethouder

5.1.2e 5.1.2e

Uw contactpersoon

5 5.1.2e

BEL/REE

Telefoonnummer 5.1.2e

5.1.2e@noord-holland.nl

26 februari 2024

1|6

Vergunning AMS07

De provincie is bevoegd gezag voor de vergunningaanvragen van de datacenters van Edgeconnex. Er zijn de afgelopen periode 2 brieven gestuurd door Edgeconnex:

1. 14 december 2023 – 'Voortgang behandeling aanvraag AMS07; verzoek om toestaan van heiwerkzaamheden'
2. 24 januari 2024 – Gedoogverzoek toestaan heiwerkzaamheden AMS07'

In Brief 1 geeft Edgeconnex aan al 16 maanden te wachten op het afgeven van de vergunning voor het datacenter AMS07. Er zijn diverse overleggen gevoerd met de gemeente Haarlemmermeer (bestuurlijk door Jeroen Olthof) en ambtelijk met de ODNZKG en de gemeente Haarlemmermeer. Er zijn 2 redenen waarom deze vergunning zo lang op zich laat wachten:

1. De gemeente heeft in haar paraplubestemmingsplan datacenters aangegeven dat er een maximaal aansluitingsvermogen voor datacenters geldt van 550 MVA. De manier waarop dit aansluitvermogen wordt berekend was niet geheel duidelijk. Er liggen nu 11 aanvragen voor datacenters in de gemeente HLMM en de het lijkt erop dat de maximale capaciteit is bereikt. De gemeente heeft de huisadvocaat gevraagd hier een advies over te geven. Totdat duidelijk is *hoe* deze capaciteit berekend wordt, kan de ODNZKG niet verder met de verwerking van de vergunningen.
2. Advies WRA (ruimtelijke inpassing). Voor bouw, lees RO en welstand zijn de eisen die de WRA van de gemeente aan de bouw nu stelt zijn ingrijpend. Het kan zijn dat het bouwplan geheel moet worden gewijzigd. Dit na anderhalf jaar na het indienen van de aanvraag is dit voor de aanvrager niet acceptabel, ook omdat de WRA al eerder advies had gegeven op deze aanvraag.

Annotatie

Bijlage 1 betreft het memo over de netcapaciteit dat Edgeconnex heeft toegestuurd. De stelling van het bedrijf is dat er voldoende transport capaciteit is voor de aanvragen van datacenters die er nu liggen. Reden, er is papieren capaciteit aangevraagd door partijen die geen datacenter zullen ontwikkelen.

De ODNZKG geeft aan ook in andere dossiers vaker problemen te hebben met de WRA bij de gemeente Haarlemmermeer. De gemeente geeft aan zich hier niet in te herkennen.

De capaciteit op het net – en de beschikbare ruimte die de gemeente Haarlemmermeer hiervoor biedt, is onderdeel van de vertraging van de lopende vergunning aanvragen.

Het is dus in eerste instantie aan de gemeente om hierover tijdens het gesprek de discussie te voeren. Belangrijk is om te voorkomen dat er discussie ontstaat over details van de vergunningaanvraag en dat we vooral uitstralen dat er snel duidelijkheid moet komen. (Wij zijn als provincie verantwoordelijk voor de behandeling van de aanvraag vanuit onze rol als bevoegd gezag; maar zijn hierbij afhankelijk van de gemeente, in het bijzonder de Werkgroep Ruimtelijke Advisering, voor de voortgang.)

Recent is hierover een gesprek gevoerd tussen de ODNZKG en de Gemeente Haarlemmermeer op directeureniveau. Hieruit is gebleken dat er vanuit het oogpunt van de netcongestie een risicoanalyse op korte termijn wordt gemaakt met betrekking tot de vraag wat verantwoord kan worden uit gegeven, omdat er meer conflicterende initiatieven zijn in relatie tot de netcongestie. De WRA-problematiek maakt hiervan een onderdeel uit.

Eerder heeft Jurgen Nobel aangegeven dat er meerdere onderdelen missen van de aanvraag van Edgeconnex, de ODNZKG geeft aan dat er wat betreft het milieuonderdeel van de aanvraag geen showstoppers zijn. Zodra het advies van WRA én een keuze voor de berekening van het vermogen er liggen, kan de OD NZKG de milieuparagraaf afronden.

Brief 2 Gedoogverzoek

De ODNZKG hebben aan EdgeConneX doorgegeven dat zij voorlopig niet aan hun verzoek tot gedoogbeschikking kunnen voldoen omdat

1. De eisen van WRA nog invloed kunnen hebben op de bouw, en
2. Dat zij van de gemeente Haarlemmermeer officieel door moeten krijgen dat de door hen gevraagde aansluitvermogen gegeven kan worden. Voor het actief gedogen moet er zicht zijn op legalisatie van de situatie en daarvoor moet er ten minste een ontvankelijke aanvraag liggen. Zolang er onduidelijkheid is over de berekening door Haarlemmermeer over het aansluitvermogen en de WRA met andere eisen blijft komen, is er geen sprake van 'zicht op legalisatie'.

Achtergrondinformatie vergunningaanvragen datacenters

Het aantal geplande en gerealiseerde Datacenters in Haarlemmermeer (37) is inmiddels het aantal in Amsterdam (35) voorbij gestreefd. Het merendeel in Haarlemmer valt onder provinciaal bevoegd gezag (55%). Bij alle DC's speelt netcongestie een rol.

Datacenters Noord-Holland		type			Bevoegd gezag		status	
Plaats	aantal	type B	type C	RIE	gemeente	provincie	procedure loopt	voor-overleg
Amsterdam	35	21	2	12	23	12	5	0
Haarlemmermeer	37	13	3	21	16	21	11	2
Hol.Kroon	4	0	0	4	0	4	1	1
Aalsmeer	2	1	0	1	1	1	1	0
Amstelveen	3	3	0	0	3	0	0	0
Diemen	2	0	0	2	0	2	1	1
Uithoorn	1	0	0	1	0	1	1	0
Haarlem	1	0	0	1	0	1	1	0
Totaal	85	38	5	42	43	42	21	4

Edgeconnex als partner in verduurzaming gemeente Haarlemmermeer

Op 7 november 2023 zijn de richtlijnen voor duurzame vestigingsvoorwaarden voor datacenters vastgesteld door ons college.

In de richtlijn zijn voorwaarden opgenomen op het gebied van energiemaatregelen, waterverbruik en ruimtelijke inpassing. De energiemaatregelen betreffen bijvoorbeeld de benutting van restwarmte, duurzaamheidsklasse van ingekochte elektriciteit en het beschikbaar stellen van overcapaciteit van stroom aan derden.

Restwarmte

Om de potentie van datacenters als warmtebron verder te brengen is er een aanjager restwarmte ingeschakeld om als verbindende partij te zorgen voor het bij elkaar brengen van vraag- en aanbod, alle stakeholders en voor kennisdeling. Bij voldoende warmtevraag uit een warmtenet kan zowel het gebruik van koelwater als elektriciteit worden verminderd.

EdgeConnex is een Amerikaans bedrijf dat colocatie datacenters bouwt en beheert met vestigingen wereldwijd. EdgeConneX heeft in de afgelopen jaren met de ontwikkeling van datacenters AMS01 tot en met AMS06 een omvangrijk portfolio van datacenters opgebouwd in Schiphol-Rijk in de gemeente Haarlemmermeer. De ontwikkeling van de eerste 5 datacenters is op Schiphol Rijk, hier heeft EdgeConnex bestaande kantoorpanden omgebouwd tot datacenters.

Uitgangspunten Duurzaamheid EdgeConneX

Geen waterverbruik voor koeling. Geen chemicaliën. Inpassing in landschap, natuurlijke berm, bomen, waterinfiltratie. Er is een groot energie capaciteitsprobleem in de Haarlemmermeer, daarom heeft de gemeente de voorwaarde dat datacenters een eigen onderstation bouwen. Edgeconnex is het eerste datacenter dat dit heeft gedaan en werk intensief samen met Liander om het elektriciteitsnet te verlichten.

- Samen met Schiphol en onderzoekt EdgeConneX of de geproduceerde restwarmte van EdgeConneX gebruikt kan worden voor de verwarming van het vastgoed op Schiphol. In meer algemene zin zijn de nieuwe datacenters gemakkelijk aan te sluiten op een warmtenet en daarmee breder inzetbaar voor warmtevoorziening in de regio.
- EdgeConneX ontwikkelt een concept met Vattenfall om aan te sluiten op de warmtenetten in Amsterdam voor de afgifte van meer dan 70MWthermisch.
- EdgeConneX spreekt met Liander over het aansluiten van een aantal zonneparken rondom de luchthaven voor duurzame stroomafgifte en zo het overvolle transportnet te ontzien.

Reactie Liander:

Liander is voorstander van een warmtenet van Vattenfall voor de gemeente Haarlemmermeer. Met de grote woningbouwopgave zou het een heel goede stap zijn om een collectieve warmtevoorziening te maken met restwarmte van datacentra. Hierbij niet de mogelijkheid van een aftakking benoemen, maar als eis neerleggen. Bijkomend voordeel is dat we dan kunnen gaan praten over het beschikbaar stellen van netcapaciteit omdat dit dan uit de prognose woningbouw komt die we hebben opgenomen.

Annotatie:

De provincie ziet steeds verdergaande digitalisering van de economie. Hiervoor is goede digitale infrastructuur cruciaal en datacenters maken hier een belangrijk onderdeel van uit.

EdgeConnex wil voldoen aan alle vestigingsvoorwaarden die de provincie en de gemeente hebben opgesteld. De provincie is blij dat het bedrijf zo'n proactieve houding heeft en daarmee ook de kansen van deze sector verder belicht en er concreet handen en voeten aan wil geven. Dit moeten we vooral aanmoedigen maar ook in samenhang blijven zien met netcongestie, goede samenwerking met Tennet en Liander is daarom essentieel.

Vattenfall

Doordat de vergunning voor de Biomassa centrale van Vattenfal is gesneuveld zijn de betrokken partijen, waaronder de provincie, bezig met een onderzoek naar alternatieve warmtebronnen voor het Diemer/Amsterdammer Warmtenet. Datacenters kunnen hier een grote basis voor bieden.

Vattenfal is in contact met Edgeconnex over de mogelijke uitkoppeling van warmte van de huidige en toekomstige datacenters van Edgeconnex aan het Diemer Warmtenet. De haalbaarheid hangt af van diverse factoren maar het zou een hele waardevolle warmtebron zijn en Vattenfal zoekt dus ook naar de ruimte om verder te onderhandelen. De provincie moedigt deze samenwerking aan en zal betrokken blijven bij de afspraken die volgen na de bronnen analyse. (Portefeuille Rosan Kocken).

Op Schiphol Rijk en bij de Greenport Aalsmeer wordt ook een warmtenet voorbereid, ook dat zou gevoed worden door datacenters. Van belang is dat deze partijen elkaar niet (fysiek) dwars gaan liggen. Idealiter juist gaan ondersteunen. In ieder geval zouden de netten dusdanig ontworpen moeten worden dat koppelen van de verschillende netten op een later tijdstip mogelijk blijft.

Datacenters 2021 - 2024

					Zoals oorspronkelijk bekend in Mozard (kan nu anders)	Voortgang verg procedures WABO			Aanvullende RO gegevens			
	Kenmerk object: Mozard	Objectnaam	Straat object	Plaats object	Bevoegd gezag	type B, C of RIE?	- vooroverleg - verg.procedure loopt - ontw.verg.af - verg is def.	datum aanvraag datum verleende vergunning	behandel end vergunning g-verlener milieu	Gecontracteerd aansluitvermogen in MW of MVA	Haarlemmermeer aansluitvermogen moet worden getoetst volgens parapluplan > 12-7-2019 (ja/nee)	te tellen vermogens toets BP in MW of MVA
1	1261474	Digital Realty Science Park	Amsterdam Science	Amsterdam	Gemeent	C	type B	4/2/2014	nvt			
2	1291691	ServerFarm Global NL B.V.	Archangelkade 1-3	Amsterdam	Gemeent	C	verg is def.	7/19/2000	nvt	17.4	?	
3	603857	NTT Global Data Centers AMS1 BV was E-Shelter AMS1	Avirolanda 1-B	Rozenburg	Gemeent e Haarlemm	C	verg is def.	4/4/2019	nvt	138.0	nee	
3A	10476772	INKOOPSATION NTT Global Data Centers AMS1 BV	Avirolanda 1	Rozenburg	Gemeent e Haarlemm	nvt	verg is def.	2/23/2023	5.1.2e	is inkoopstation	Ja	100.0
4	19059	EdgeConneX EMEA Office Schiphol-Rijk	Koolhovenlaan 12 (+ Koolhovenlaan 20 +Cessnalaan 55A en 55B, zie opmerkingen)	Schiphol-Rijk	Gemeent e Haarlemm ermeer	C	verg is def.	4/25/2017	nvt		nee	
5	830617	EdgeConneX AMS04	Cessnalaan 32	Schiphol-Rijk	Gemeent e Haarlemm	C	verg is def.	1/21/2019	nvt		nee	
6	1069687	EdgeConneX AMS05	Koolhovenlaan 6	Schiphol-Rijk	nvt	nvt	verg is def.	5/20/2021	5.1.2e	Aangesloten op inkoopstation AMS99 (240 MVA)	Ja, maar valt buiten beoordeling. (zie BP artikel 5.1.2 onder b OLO-4497639/4856799/5123579.	240
7	1268401	EdgeConneX AMS06	Avirolanda 5	Rozenburg	nvt	nvt	verg is def.	7/17/2023	5.1.2e	Aangesloten op inkoopstation AMS99 (240 MVA)	ja	
8	1297499	EdgeConneX AMS07	Cessnalaan 2 - 10 en Capronilaan 1-13	Schiphol-Rijk	nvt	nvt	verg procedure loopt	12-08-2022 aanvraag	Niek / 5.1.2e	Aangesloten op inkoopstation AMS99 (240 MVA)	ja	
9	1330156	EdgeConneX AMS09	Cessnalaan 85	Schiphol-Rijk	nvt	nvt	verg procedure loopt	7-7-2023 aanvraag	nog toe te wijzen	Wordt aangesloten op eigen inkoopstation 240 MVA (AMS98)	ja	240.0
10	1333340	EdgeConneX AMS10	Koolhovenlaan 122 (Molenweg 125, 137)	Schiphol-Rijk	nvt	nvt	1e deel, verg procedure loopt	31-7-2023 aanvraag	5.1.2e doet 1e fase bouw, ?? doet 1e	Wordt aangesloten op eigen inkoopstation (eigen perceel) 240 MVA (AMS98)	ja	

11	1330826	EdgeConneX AMS11	Koolhovenlaan 1	Schiphol-Rijk	nvt	nvt	verg procedure loopt	7-7-2023 aanvraag	S.1.2e	Wordt aangesloten op eigen inkoopstation 240 MVA (AMS98)	ja	
12	262507	EdgeConneX AMS13	Bellsingel 51	Schiphol-Rijk	nvt	nvt	verg procedure loopt	25-9-2023 aanvraag, gefaseerd deel milieu en RO	nog toe te wijzen	nog niet bekend	ja	nog niet bekend
13	1348138	EdgeConneX AMS14	Koolhovenlaan 100	Schiphol-Rijk	nvt	nvt	verg procedure loopt	10-11-2023 aanvraag, gefaseerd deel milieu	nog toe te wijzen	nog niet bekend	ja	nog niet bekend
14	1672	Cellnex -voorheen Alticom-	Barbara Strozilaan	Amsterdam	Gemeent e Haarlemm	C	geen datacentrum	nvt	S.1.2e			
15	5606	Schuberg Philis Schiphol Rijk	Boeing Avenue 271	Schiphol-Rijk	Gemeent e Haarlemm	B	type B	nvt	nvt		nee	
16	5656	KLM, 2e computercentrum	Boeingavenue 180	Schiphol-Rijk	Gemeent e Haarlemm	B	type B	nvt	nvt		nee	
17	1356593	Digital Realty/InterXion AMS19	Boeingavenue 180	Schiphol-Rijk	nvt	nvt	alleen bouw aangevraagd	12/30/2023	nog toe te wijzen			
18	2422	Juniper Networks International B.V.	Boeingavenue 240	Schiphol-Rijk	Gemeent e Haarlemm	B	type B	nvt	nvt		nee	
19	323296	NetApp Holding & Manufacturing B.V.	Boeingavenue 300	Schiphol-Rijk	Gemeent e Haarlemm	B	type B	nvt	nvt		nee	
20	5413	Liberty Global B.V. (voorheen: UPC Broadband Operations)	Boeingavenue 53	Schiphol-Rijk	Gemeent e Haarlemm ermeer	B	type B	nvt	nvt		nee	
21	1069687	Maincubes Secure Datacenters Datacenter Amsterdam / Schiphol - Rijk	Capronilaan 2	Schiphol-Rijk	Gemeent e Haarlemm ermeer	B	type B	nvt	nvt		nee	
22	9522	Verizon	Cateringweg 5	Schiphol	Gemeent e Haarlemm ermeer	B	type B	nvt	nvt		nee	
23	13398	Verizon Business	H.J.E.	Amsterdam	Gemeent e Haarlemm	B	type B	nvt	nvt			
24	nvt	Verizon	Joan Muyskenweg	Amsterdam	Gemeent e Haarlemm	nvt	geen datacentrum	nvt	nvt			
25	7774	Verizon Business	Kollenbergweg 13	Amsterdam	Gemeent e Haarlemm	B	type B	nvt	nvt			
26	13656	Interxion AMS 1-4	Gyroscoopweg 58-	Amsterdam	Gemeent e Haarlemm	B	type B	nvt	nvt			
27	5620	Interxion AMS 3	Cessnalaan 1-33 Overdiemerweg??	Schiphol-rijk	Gemeent e Haarlemm	B	type B	nvt	nvt		nee	

28	2419	Interxion AMS 5	Tupolevlaan 101	Schiphol-Rijk	Gemeent e Haarlemm	B	nog op te starten (B > C/R/E)	nvt	nog toe te wijzen		?	
29	11290	Interxion AMS 6	Koolhovenlaan 25	Schiphol-Rijk	Gemeent e Haarlemm	B	nog op te starten (B > C/R/E)	nvt	nog toe te wijzen		?	
30	5351	Interxion AMS 7	Cessnalaan 50	Schiphol-Rijk	Gemeent e Haarlemm ermeer	B	nog op te starten (B > C/R/E)	nvt	nog toe te wijzen		?	
31	11316	Interxion AMS 8	Pudongweg 37	Rozenburg	Gemeent e Haarlemm	B	nog op te starten (B > C/R/E)	nvt	nog toe te wijzen		?	
32	1264606	Interxion AMS 9	Science Park 121	Amsterdam	Gemeent	C	type B	4/2/2014	nvt			
33	255496	Interxion Nederland B.V. (Datacenter AMS10)	Pudongweg 25	Rozenburg	Gemeent e Haarlemm	B	nog op te starten (B > C/R/E)	nvt	nog toe te wijzen		?	
34	1280227	Interxion AMS 11	Koolhovenlaan 35- 45	Schiphol-Rijk	nvt	nvt	verg procedure loopt	11-01-2022 aanvraag 21-3-2023 OB gepubliceerd	nog toe te wijzen	50kV station via Alliander. Gaat om 70MVA	ja	70.0
35	2874	Orange Business Netherlands B.V.	Cessnalaan 71	Schiphol-Rijk	Gemeent e Haarlemm	B	type B	nvt	nvt		nee	
36	10061	Digital Reality De President	De President Business Park, Jan Wijsmullerdreef 4 en 10	Hoofddorp	Gemeent e Haarlemm ermeer	B	nog op te starten (B > C/R/E)	nvt	nog toe te wijzen		?	
37	10061	Digital Reality De President	De President	Hoofddorp	Gemeent	B	geen datacentrum	nvt	nvt	nvt	nee	
38	1280923	Digital Netherlands 11 B.V.	H.J.E.	Amsterdam	Gemeent	B	nog op te starten (B > C/R/E)	nvt	nog toe te wijzen			
39	Niet	Digital Realty	Naritaweg 52	Amsterdam	Gemeent	nvt	geen datacentrum	nvt	nog toe te wijzen	nvt		
40	13575	Ascendas Reit	Paul van	Amsterdam	Gemeent	B	type B	nvt	nvt			
41	6152	euNetworks Datacenter	Paul van	Amsterdam	Gemeent	B	nog op te starten (B > C/R/E)	nvt	nog toe te wijzen			
42	11224	NorthC Datacenters B.V. NLDC	Fokkerweg 300	Oude Meer	Gemeent e Haarlemm ermeer	B	type B	nvt	nvt		nee	
43	23491	Gyro Center Amsterdam	Gyroscoopweg 134-	Amsterdam	Gemeent	B	type B	nvt	nvt			
44	546340	Versatel Gyroscoopweg	Gyroscoopweg 152	Amsterdam	Gemeent	nvt	geen datacentrum	nvt	nvt	nvt		
45	1065532	Cogent Communications BV Cogent Amsterdam	Haarlemmerstraatw eg 135	Halfweg	Gemeent e Haarlemm ermeer	nvt	type B	nvt	5.1.2e		nee	
46	1295112	Datacentrum De nieuwe Liede - Goodman Mona Logistics (Netherlands) B.V.	Hybrideweg 105	Vijfhuizen	nvt	nvt	verg procedure loopt	28-3-22 aanvraag	Jos	80.0	ja	80.0
47	1301683	Iron Mountain	J.W. Lucasweg 35	Haarlem	nvt	nvt	verg procedure loopt	9-4-2021 aanvraag	5.1.2e			
48	2380	Global Switch Amsterdam	Johan Huizingalaan	Amsterdam	Gemeent	C	verg is def.	10/21/2015	5.1.2e			
49	1291477	Lumen Technologies NL	Joop Geesinkweg	Amsterdam	Gemeent	B	type B	nvt	nvt			
50	15236	NorthC Amsterdam B.V.	Kabelweg 48a	Amsterdam	Gemeent	B	type B	nvt	nvt			
51	830357	Datacenter.com AMS1	Keienbergweg 22	Amsterdam	Gemeent	B	type B	nvt	nvt			
52	4446	VodafoneZiggo Datacenter	Kollenbergweg 80	Amsterdam	Gemeent	B	type B	nvt	nvt			
53	8655	Ebsco Information Services	Konnetlaantje 14	Rijnschout	Gemeent	A	geen datacentrum	nvt	nvt	nvt	nee	

54	1264921	GTT Netherlands B.V.	Koolhovenlaan 120	Schiphol-Rijk	Gemeent e Haarlemm	B	type B	nvt	nvt		nee	
55	8793	Equinix AM1	Luttenbergweg 4	Amsterdam	Gemeent	B	type B	nvt	nvt			
56	13616	Equinix AM2	Laarderhoogtweg	Amsterdam	Gemeent	B	type B	nvt	nvt			
57	17829	Equinix AM3	Science Park 610	Amsterdam	Gemeent	B	nog op te starten (B-	nvt	nog toe te			
58	1219348	Equinix AM4	Science Park 616	Amsterdam	Gemeent	B	nog op te starten (B-	nvt	nog toe te			
59	6987	Equinix AM5	Schepenberweg 42	Amsterdam	Gemeent	B	nog op te starten (B-	nvt	nog toe te			
60	74297	Equinix AM6	Duivendrechtsekad	Amsterdam	Gemeent	B	nog op te starten (B-	nvt	nog toe te			
61	6985	Equinix AM7	Kuiperberweg 13	Amsterdam	Gemeent	B	nog op te starten (B-	nvt	nog toe te			
62	13136	Equinix AM8	Gyroscoopweg 2E-F	Amsterdam	Gemeent	B	type B	nvt	nvt			
63	1304374	Equinix AM 9 en 10	Laarderhoogtweg	Amsterdam	nvt	nvt	verg procedure loopt	2-9-2022 aanvraag	5.1.2e	80.0		
64	1216251	Equinix AM11	Lemelerberweg 28	Amsterdam	Gemeent	B	type B	nvt	nvt			
65	1288581	Equinix AM12	Chocoladeweg 3-5	Weesp	nvt	nvt	verg procedure loopt	26-4-2022 aanvraag	5.1.2e	2x40		
66	17011	EvoSwitch International	Lemelerberweg 20	Amsterdam	Gemeent	nvt	pand staat leeg	nvt	nvt	nvt		
67	1265972	Iron Mountain AMS2	Lemelerberweg 20	Amsterdam	Gemeent	B	pand staat leeg	nvt	nvt			
68	1069949	CyrusOne	Lineweg 1	Halfweg	nvt	nvt	verg is def. Bouwdeel B aangevraagd	22-12-2022 Milieu gebouw A en B 16-11-2023 bouw gedeelte B	5.1.2e	nvt	ja, maar valt buiten beoordeling. (zie BP artikel 5.1.2 onder a OLO-4785273	0.0
69	16610	Colt Technology Services	Luchtvaartstraat 18	Amsterdam	Gemeent	B	type B	nvt	nvt			
70	In de	Datacenter Vattenfal	Overdiemerweg	Diemen	nvt	nvt	gaat waarschijnlijk	nvt	nvt			
71	2525	KPN Corporate Market	Paalbergweg 1-3	Amsterdam	Gemeent	nvt	geen datacentrum	nvt	nvt	nvt		
72	3147	KPN Telefooncentrale	Pelikaanweg 20	Schiphol	Gemeent	nvt	geen datacentrum	nvt	nvt	nvt	nee	
73	11322	NorthC Datacenters B.V.	Lakenblekerstraat	Aalsmeer	Gemeent	C	verg is def.	9/13/2007	5.1.2e			
74	1050082	Eurofiber / Data Place Amsterdam	Parellaan 9	Hoofddorp	Gemeent e Haarlemm ermeer	B	type B (9-8-23 5.1.2e er zoeken uit of dit klopt)	nvt	5.1.2e		nee	
75	1255049	Falcon Connect 1	Plimsollweg 13	Amsterdam	nvt	nvt	verg procedure loopt	11-4-2022 aanvraag	5.1.2e	33.0		
76	1301528	Falcon connect 2	Plimsollweg 23	Amsterdam	nvt	nvt	verg procedure loopt	11-4-2022 aanvraag	5.1.2e	33.0		
77	1301529	Falcon connect 3	Plimsollweg 3	Amsterdam	nvt	nvt	verg procedure loopt	11-4-2022 aanvraag	5.1.2e	33.0		
78	218756	DC Robijnlaan B.V.	Robijnlaan 7	Hoofddorp	Gemeent	B	geen datacentrum	nvt	nvt	nvt	nee	
79	8094	Nikhef Housing	Science Park 105	Amsterdam	Gemeent	nvt	geen datacentrum	nvt	nvt	nvt		
80	305916	IPT Networks Matrix 4	Science Park 404 BG	Amsterdam	A	type B	nvt	nvt	nvt			
81	13818	Century Links	Stekkenberweg 4	Amsterdam	Gemeent	B	type B	nvt	nvt			
82	1292128	Nimble datacenter Google	Tussenweg 8	Hollands Kroon	gemeente	C	verg. def.	12/19/2018	nog toe te			
83	1265997	Metrostation Noord -	Termini 25	Amsterdam	Gemeent	B	type B	nvt	nvt			
84	1271348	Microsoft datacenter AMS	Agriport 570	Hollands Kroon	gemeente	C	verg is def.	21-11-2019 (revisie)	nog toe te			
85	1269017	Microsoft datacenter AMS	Cultuurweg 11	Hollands Kroon	nvt	nvt	verg is def.	4/19/2023	5.1.2e			
86	1291316	Microsoft datacenter AMS	Cultuurweg 9 of	Hollands Kroon	nvt	nvt	vooroverleg nog op	nvt	5.1.2e			
87	774677	Colt Technology services	Van der Madeweg	Duivendrecht	Gemeent	B	type B	nvt	nvt	nvt		
88	1043759	Databarn Amsterdam B.V.	Zekeringsstraat 35	Amsterdam	Gemeent	B	type B	nvt	nvt			
89	9675	Switch (Vodafone Libertel	Zekeringsstraat 47	Amsterdam	Gemeent	B	type B	nvt	nvt			
90	807997	ABN Amro Bank N.V.	Eleanor Rooseveltla	Amstelveen	Gemeent	B	type B	nvt	nvt			
91	84717	ABN Amro Bank N.V.	Groenelaan 2	Amstelveen	Gemeent	B	type B	nvt	nvt			
92	1288595	Yonder Netherlands B.V.	Fokkerweg 300	Oude Meer	nvt	nvt	gaat niet door	nvt	nvt	nvt	nee	
93	1301887	Dutch Datacenter Development	Aviolianda 1 of 3A ??	Rozenburg	nvt	nvt	verg. definitief aanvraag revisieverg.	15-12-2022 05-12-2023	5.1.2e nog toe te wijzen	Niet bekend. Schijnt te gaan om 45 MVA (aangesloten op inkoopstation, zie aanvullende opmerking)	ja	0.0

94	1210134	Open Text Coöperatief U.A.	Prof. E.M.	Amstelveen	Gemeent	B	type B	nvt	nvt			
95	1165587	Prologis Realty XLIII B.V. (Yonder Netherlands B.V.)	Bellsingel 26	Schiphol-Rijk	nvt	nvt	verg procedure loopt	17-11-2023 aanvraag, milieu, bouw, RO	nog toe te wijzen	nog niet bekend	ja	nog niet bekend
96	1297592	Yonder Netherlands B.V.	Capronilaan 37	Schiphol-Rijk	nvt	nvt	vooroverleg nog op te starten	nvt	nog toe te wijzen		ja	
97	1297679	Yonder Netherlands B.V.	Douglassingel 3	Schiphol-Rijk	nvt	nvt	vooroverleg nog op te starten	nvt	nog toe te wijzen		ja	
98	1318272	BACT B.V.	Mijnsherenweg 8	Uithoorn	nvt	nvt	foute aanvraag,	nvt	5.1.2e	50.0		nvt
99	1290826	Switch Datacenters AMS4	Treubweg 11	Diemen	Diemen	B	aanvraag voor	11/23/2023	5.1.2e /			nvt
100	1348375	Eastenders B.V.	Oosteinderweg 247	Aalsmeer	nvt	nvt	type B	2023	5.1.2e			
101	nog niet in Mozard	Dutch Planners CLD AMS01	Tussen Aviolanda en Rijkerdreef	Rozenburg	nvt	nvt	aanvraag voor aanpassing bestemmingsplan	aanvraag 29-12-2023	5.1.2e	138.0	ja	138.0

868.0

					stikstofvergunning Wnb		Uitkomsten projectmatig onderzoek														
	Kenmerk object: Mozard	Objectnaam	Straat object	Plaats object	Haarlemmermeer heeft eigen elektra inkoopstation (ja/nee)	is het aangevraagde vermogens toegewezen / geweigerd	Gebruikt gebouwd grondoppervlakte in hectare (ha)	s.v.z. prodedure	datum aanvraag	datum verleende vergunning	Naam onderzoek	Zaak nummer vooroverleg	wel of geen datacentrum in oprichting	Thermisch vermogen alle NSA's in MWth	Motorisch vermogen alle NSA's en koelmotoren (MW)	Mot.verm NSA's en koelmotoren zonder N+1 (MW)	Check kolom LMN	Bevoegd gezag (50 MWth) gemeente of GS	Type inrichting B/C (15 MW) of RIE (50 MWth)	Grote lawaai- maker? (15 MW koelmotoren)	
1	1261474	Digital Realty Science Park	Amsterdam Science	Amsterdam							5.1.2e	11141721	datacentrum	30.6	16.818	14.078		Gemeente	B	nee	
2	1291691	ServerFarm Global NL B.V.	Archangelkade 1-3	Amsterdam							5.1.2e	11137538	datacentrum	78.4	37.048	30.688		GS	RIE	nee	
3	603857	NTT Global Data Centers AMS1 BV was E-Shelter AMS1	Aviolanda 1-B	Rozenburg							5.1.2e	10219367 / 10238892	datacentrum	215				GS	RIE	Nee	
3A	10476772	INKOOPSATION NTT Global Data Centers AMS1 BV	Aviolanda 1	Rozenburg	Inkoopstation op eigen perceel 110/20kV								inkoopstation								
4	19059	EdgeConneX EMEA Office Schiphol-Rijk	Koolhovenlaan 12 (+ Koolhovenlaan 20 +Cessnalaan 55A en 55B, zie opmerkingen)	Schiphol-Rijk			17.40				5.1.2e	10591537	datacentrum	164.52	131.019	131.019	motorisch vermogen niet duidelijk aangegeven	GS	RIE	nee	
5	830617	EdgeConneX AMS04	Cessnalaan 32	Schiphol-Rijk			1.2				5.1.2e	10591050	datacentrum	100	77	52.8		GS	RIE	nee	
6	1069687	EdgeConneX AMS05	Koolhovenlaan 6	Schiphol-Rijk	Inkoopstation (EdgeConneX) op Koolhovenlaan 2 (AMS99)			positieve weigering verleend	8/18/2020		5.1.2e	10591537	datacentrum	220	159	??	motorisch vermogen niet duidelijk aangegeven	GS	RIE	nee	
7	1268401	EdgeConneX AMS06	Aviolanda 5	Rozenburg	Inkoopstation (EdgeConneX) op Koolhovenlaan 2 (AMS99)			positieve weigering verleend	9/14/2022		5.1.2e	11075196	datacentrum	276.32	113.27	113.27		Gemeente	C	nee	
8	1297499	EdgeConneX AMS07	Cessnalaan 2 - 10 en Capronilaan 1-13	Schiphol-Rijk	Inkoopstation (EdgeConneX) op Koolhovenlaan 2 (AMS99)		0.82				5.1.2e		in oprichting	96.32	42.9	36.95		GS	RIE	nee	
9	1330156	EdgeConneX AMS09	Cessnalaan 85	Schiphol-Rijk	Inkoopstation (EdgeConneX) op Koolhovenlaan 122 (AMS98)								in oprichting	41.28				Gemeente	C		
10	1333340	EdgeConneX AMS10	Koolhovenlaan 122 (Molenweg 125, 137)	Schiphol-Rijk	Inkoopstation zelfde perceel (EdgeConneX) (AMS98)		3.1					niet	in oprichting	385.28	189.96	151.68		GS	RIE	ja	

11	1330826	EdgeConneX AMS11	Koolhovenlaan 1	Schiphol-Rijk	Inkoopstation (EdgeConneX) op Koolhovenlaan 122 (AMS98)					5.1.2e		in oprichting	144.48	60.601	53.338		GS	RIE	nee
12	262507	EdgeConneX AMS13	Bellsingel 51	Schiphol-Rijk	nog niet bekend					nog toe te wijzen		in oprichting					GS	RIE	
13	1348138	EdgeConneX AMS14	Koolhovenlaan 100	Schiphol-Rijk	nog niet bekend					nog toe te wijzen		datacenter					GS	RIE	
14	1672	Cellnex -voorheen Alticom-	Barbara Strozzi laan	Amsterdam						5.1.2e	10583684	geen	0.87	0.4	0.35		Gemeente		nee
15	5606	Schuberg Philis Schiphol Rijk	Boeing Avenue 271	Schiphol-Rijk			0.5			5.1.2e	10593451	datacenter	17.6	8.79	7.59	klopt	Gemeente	B	nee
16	5656	KLM, 2e computercentrum	Boeingavenue 180	Schiphol-Rijk			1			5.1.2e	10583136	datacenter	9.6	4.6642	4.6642	Lijkt niet te kloppen	Gemeente	B	Nee
17	1356593	Digital Realty/InterXion AMS19	Boeingavenue 180	Schiphol-Rijk						5.1.2e		datacenter					GS	RIE	
18	2422	Juniper Networks International B.V.	Boeingavenue 240	Schiphol-Rijk						5.1.2e	10583005	datacenter	0.4	2.788	2.788		Gemeente	B	nee
19	323296	NetApp Holding & Manufacturing B.V.	Boeingavenue 300	Schiphol-Rijk						5.1.2e	10578118	datacenter	1.54	0.7	0.643	Klopt	Gemeente	B	nee
20	5413	Liberty Global B.V. (voorheen: UPC Broadband Operations)	Boeingavenue 53	Schiphol-Rijk						5.1.2e	10581654	datacenter	1.4	2.46	1.76	Kolom L Lijkt niet te kloppen. Veel	Gemeente	B	nee
21	1069687	Maincubes Secure Datacenters Datacenter Amsterdam / Schiphol - Rijk	Capronilaan 2	Schiphol-Rijk						5.1.2e	10577130	datacenter	28	16.37	13.96	Klopt	Gemeente	B	nee
22	9522	Verizon	Cateringweg 5	Schiphol						5.1.2e	10581610	datacenter	21	10.36	10.088	Kolom N lijkt niet te kloppen	Gemeente	B	nee
23	13398	Verizon Business	H.J.E.	Amsterdam						5.1.2e	10581565	geen	nvt	nvt	nvt		Gemeente	B	nvt
24	nvt	Verizon	Joan Muyskenweg	Amsterdam						5.1.2e	niet meer	geen					nvt		
25	7774	Verizon Business	Kollenbergweg 13	Amsterdam						5.1.2e	10581592	datacenter	12	7.05	3.6	Klopt	Gemeente	B	nee
26	13656	Interxion AMS 1-4	Gyroscoopweg 58-	Amsterdam						5.1.2e	10583789	datacenter	2.025	0.955	0.955	Klopt	Gemeente	B	nee
27	5620	Interxion AMS 3	Cessnalaan 1-33 Overdiemerweg??	Schiphol-rijk			0.5			5.1.2e	10590855	datacenter	15	7.768	6.768	Klopt	Gemeente	B	nee

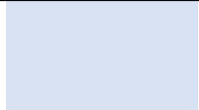
28	2419	Interxion AMS 5	Tupolevlaan 101	Schiphol-Rijk						5.1.2e	10590917	datacenter	43.75	20.3	18.8	Klopt	Gemeente	C	nee
29	11290	Interxion AMS 6	Koolhovenlaan 25	Schiphol-Rijk						5.1.2e	10591033	datacenter	61.875	26.27	23.52	Klopt	GS	RIE	nee
30	5351	Interxion AMS 7	Cessnalaan 50	Schiphol-Rijk						5.1.2e	10591043	datacenter	84.43	37.66	37.66	Klopt kolom M2; 5.1.2e	GS	RIE	nee
31	11316	Interxion AMS 8	Pudongweg 37	Rozenburg			1.7			5.1.2e	10591065	datacenter	75.35	31.6	28.86	Klopt	GS	RIE	nee
32	1264606	Interxion AMS 9	Science Park 121	Amsterdam			1.3			5.1.2e	11138105	datacenter	17.255	8.159	6.459		Gemeente	B	nee
33	255496	Interxion Nederland B.V. (Datacenter AMS10)	Pudongweg 25	Rozenburg			3.8			5.1.2e	10591058	datacenter	123.3	51.35	48.61	Klopt	GS	RIE	nee
34	1280227	Interxion AMS 11	Koolhovenlaan 35-45	Schiphol-Rijk	ja. 50 kV op eigen perceel		2.1	aanvraag loopt	10/11/2022	5.1.2e	10880572	in oprichting	99	56.59	51.6		GS	RIE	nee
35	2874	Orange Business Netherlands B.V.	Cessnalaan 71	Schiphol-Rijk						5.1.2e	10583558	datacenter	2.56	3	2.88	Klopt niet; 5.1.2e; veel	Gemeente	B	nee
36	10061	Digital Reality De President	De President Business Park, Jan Wijsmullerdreef 4 en 10	Hoofddorp			1.1			5.1.2e	10593024	datacenter	61.56	34.28	28.8	Klopt	GS	RIE	nee
37	10061	Digital Reality De President	De President	Hoofddorp			nvt			5.1.2e	10593024	geen	21.96	12.36	9.61	klopt	nvt	B	nee
38	1280923	Digital Netherlands 11 B.V.	H.J.E.	Amsterdam						5.1.2e	10593149	datacenter	53.4	26.2	24.53	Klopt	GS	RIE	nee
39	Niet	Digital Realty	Naritaweg 52	Amsterdam			nvt			5.1.2e	niet meer	geen					Gemeente	B	
40	13575	Ascendas Reit	Paul van	Amsterdam						5.1.2e	10593097	datacenter					Gemeente	B	
41	6152	euNetworks Datacenter	Paul van	Amsterdam						5.1.2e	10581542	datacenter	106.92	48.26	35.76		GS	RIE	
42	11224	NorthC Datacenters B.V. NLDC	Fokkerweg 300	Oude Meer						5.1.2e	11138782	datacenter	40.92	15.28	13.21		Gemeente	B	nee
43	23491	Gyro Center Amsterdam	Gyroscoopweg 134-	Amsterdam						5.1.2e	10581504	datacenter	8	4.98	3.08		Gemeente	B	nee
44	546320	Versatel Gyroscoopweg	Gyroscoopweg 152	Amsterdam			nvt			5.1.2e	niet meer	geen					nvt		
45	1065532	Cogent Communications BV Cogent Amsterdam	Haarlemmerstraatweg 135	Halfweg						5.1.2e	10994774	datacenter	2.2	2.09	2.09		Gemeente	B	nee
46	1295112	Datacentrum De nieuwe Liede - Goodman Mona Logistics (Netherlands) B.V.	Hybrideweg 105	Vijfhuizen	Eigen inkoopstation voor 80MVA. Op eigen perceel					5.1.2e	11075191	in oprichting					GS	RIE	
47	1301683	Iron Mountain	J.W. Lucasweg 35	Haarlem				per mail advies	6/30/2022	5.1.2e	10273927	in	227.1	197	165.8		GS	RIE	ja
48	2380	Global Switch Amsterdam	Johan Huizingalaan	Amsterdam						5.1.2e	10048699	datacenter	394.79	170.08	152.55		GS	RIE	ja
49	1291477	Lumen Technologies NL	Joop Geesinkweg	Amsterdam						5.1.2e	11138231	datacenter	5.64	2.38	2.38		Gemeente	B	nee
50	15236	NorthC Amsterdam B.V.	Kabelweg 48a	Amsterdam						5.1.2e	11138345	datacenter	12.25	5.18	4.03		Gemeente	B	nee
51	830357	Datacenter.com AMS1	Keienbergweg 22	Amsterdam						5.1.2e	10581499	datacenter	15.95	7.045	4.87	Klopt	Gemeente	B	nee
52	4446	VodafoneZiggo Datacenter	Kollenbergweg 80	Amsterdam						5.1.2e	10584086	datacenter	2.1	1	1	Klopt	Gemeente	B	nee
53	8655	Ebsco Information Services	Konnetlaantje 14	Rijnschout			nvt			5.1.2e	10576261	geen	nvt	nvt	nvt		nvt	A	nvt

54	1264921	GTT Netherlands B.V.	Koolhovenlaan 120	Schiphol-Rijk						5.1.2e	10583173	datacenter	3.762	1.955	1.955		Gemeente	B	nee
55	8793	Equinix AM1	Luttenbergweg 4	Amsterdam						5.1.2e	10586690	datacenter	42.75	18.44	13.04	Klopt	Gemeente	B	nee
56	13616	Equinix AM2	Laarderhoogtweg	Amsterdam						5.1.2e	11137791	datacenter	33.96	16.58	14.16		Gemeente	B	nee
57	17829	Equinix AM3	Science Park 610	Amsterdam		1				5.1.2e	10586756	datacenter	61.76	27.91	19.97	Klopt	GS	RIE	nee
58	1219348	Equinix AM4	Science Park 616	Amsterdam						5.1.2e	10587044	datacenter	58.32	26.93	20.1	Klopt	GS	RIE	nee
59	6987	Equinix AM5	Schepenberweg 42	Amsterdam						5.1.2e	11138858	datacenter	48.32	22.86	17.52		Gemeente	C	nee
60	74297	Equinix AM6	Duivendrechtsekad	Amsterdam						5.1.2e	10589913	datacenter	45.52	20.33	15.97	Klopt	Gemeente	C	nee
61	6985	Equinix AM7	Kuiperberweg 13	Amsterdam						5.1.2e	11138668	datacenter	52.95	26.64	19.44		GS	RIE	nee
62	13136	Equinix AM8	Gyroscoopweg 2E-F	Amsterdam						5.1.2e	10590348	datacenter	16.52	8.92	7.32	Klopt	Gemeente	B	nee
63	1304374	Equinix AM 9 en 10	Laarderhoogtweg	Amsterdam		1				5.1.2e		in	336	149.01	132.21		GS	RIE	nee
64	1216251	Equinix AM11	Lemelerberweg 28	Amsterdam						5.1.2e	10590391	datacenter	12.38	5.36	2.85	Klopt	Gemeente	B	nee
65	1288581	Equinix AM12	Chocoladeweg 3-5	Weesp		2				5.1.2e	11161867	in	126	59.796	54.196		GS	RIE	nee
66	17011	EvoSwitch International	Lemelerberweg 20	Amsterdam		nvt					niet meer	geen	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.		nvt		
67	1265972	Iron Mountain AMS2	Lemelerberweg 20	Amsterdam						5.1.2e	10591645	datacenter	12.4	11.96	9.48	Klopt niet	Gemeente	B	nee
68	1069949	CyrusOne	Linieweg 1	Halfweg		nvt				5.1.2e	9325855	datacenter	317.5	180	10	klopt	GS	Rie	nee
69	16610	Colt Technology Services	Luchtvaartstraat 18	Amsterdam						5.1.2e	10583244	datacenter	1.662	1.86584	1.10984	Klopt	Gemeente	B	Nee
70	In de	Datacenter Vattenfal	Overdiemerweg	Diemen						5.1.2e		nvt	gaat				GS	RIE	
71	2525	KPN Corporate Market	Paalbergweg 1-3	Amsterdam		nvt				5.1.2e	niet meer	geen	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt		
72	3147	KPN Telefooncentrale	Pelikaanweg 20	Schiphol		nvt				5.1.2e	10587676	geen	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt		
73	11322	NorthC Datacenters B.V.	Lakenblekerstraat	Aalsmeer						5.1.2e	11138739	datacenter	50.68	30.705	26.705		GS	RIE	nee
74	1050082	Eurofiber / Data Place Amsterdam	Parellaan 9	Hoofddorp						5.1.2e	10583223	datacenter	6.08	4.26	4.26	Kolommen M en N Lijkt niet te kloppen. Veel koelinstallaties?	Gemeente	B	Nee
75	1255049	Falcon Connect 1	Plimsollweg 13	Amsterdam			advies gegeven	4/22/2022		5.1.2e	11104891	in	117.9	50.6	37.4	bedrijf	GS	RIE	nee
76	1301528	Falcon connect 2	Plimsollweg 23	Amsterdam			advies gegeven	4/22/2022		5.1.2e	11104995	in	117.9	50.6	37.4	bedrijf	GS	RIE	nee
77	1301529	Falcon connect 3	Plimsollweg 3	Amsterdam			advies gegeven	4/22/2022		5.1.2e	11103361	in	117.9	50.6	37.4	bedrijf	GS	RIE	nee
78	218756	DC Robijnlaan B.V.	Robijnlaan 7	Hoofddorp		nvt				5.1.2e	11160974	geen					nvt		
79	8094	Nikhef Housing	Science Park 105	Amsterdam		nvt				5.1.2e	11138794	geen	5.62	3.18	3.18		Gemeente		nee
80	305916	IPT Networks Matrix 4	Science Park 404 BG	Amsterdam						5.1.2e	11138590	datacenter	2.13	1.3	1.3		Gemeente	B	nee
81	13818	Century Links	Stekkenberweg 4	Amsterdam						5.1.2e	10583733	datacenter	16.6	9.177	9.177		Gemeente	B	nee
82	1292128	Nimble datacenter Google	Tussenweg 8	Hollands Kroon			aanvraag	9/17/2020		5.1.2e	11148421	datacenter	196.26	85.12	80.32		GS	RIE	nee?
83	1265997	Metrostation Noord -	Termini 25	Amsterdam						5.1.2e		nvt	datacenter				Gemeente	B	
84	1271348	Microsoft datacenter AMS	Agriport 570	Hollands Kroon			aanvraag	1/18/2020		5.1.2e		datacenter					GS	RIE	
85	1269017	Microsoft datacenter AMS	Cultuurweg 11	Hollands Kroon			er loopt een	3/28/2022		5.1.2e	0504046	in	344	141	nvt		GS	RIE	nee
86	1291316	Microsoft datacenter AMS	Cultuurweg 9 of	Hollands Kroon						5.1.2e		in					GS	RIE	
87	774677	Colt Technology services	Van der Madeweg	Duivendrecht		nvt				5.1.2e	10993556	geen	10.415	4.3	4.3		Gemeente	B	nee
88	1043759	Databarn Amsterdam B.V.	Zekeringsstraat 35	Amsterdam						5.1.2e	10581511	datacenter	1.28	1.75	1.07	Klopt	Gemeente	B	nee
89	9675	Switch (Vodafone Libertel)	Zekeringsstraat 47	Amsterdam						5.1.2e	10584161	datacenter	3.36	2.59	2.28	Klopt	Gemeente	B	nee
90	807997	ABN Amro Bank N.V.	Eleanor Rooseveltla	Amstelveen						5.1.2e	11138900	datacenter	11	9	7.2		Gemeente	B	nee
91	84717	ABN Amro Bank N.V.	Groenelaan 2	Amstelveen						5.1.2e	11138913	datacenter	11	9	7.2		Gemeente	B	nee
92	1288595	Yonder Netherlands B.V.	Fokkerweg 300	Oude Meer		nvt				5.1.2e	gaat niet	gaat niet					nvt		
93	1301887	Dutch Datacenter Development	Avirolaand 1 of 3A ??	Rozenburg						5.1.2e	10479825	in oprichting	119	50	Warvoor deze info?	aansluitve rmogen is 20 KVA	GS	RIE	Nee

94	1210134	Open Text Coöperatief U.A.	Prof. E.M.	Amstelveen						5 1 2e	11328524	datacente	2.234	2.192	1.573		Gemeente	B	nee
95	1165587	Prologis Realty XLIII B.V. (Yonder Netherlands B.V.)	Bellsingel 26	Schiphol-Rijk	nog niet bekend					nog toe te wijzen		in oprichting					GS	RIE	
96	1297592	Yonder Netherlands B.V.	Capronilaan 37	Schiphol-Rijk								in oprichting					GS	RIE	
97	1297679	Yonder Netherlands B.V.	Douglassingel 3	Schiphol-Rijk								in oprichting					GS	RIE	
98	1318272	BACT B.V.	Mijnsherenweg 8	Uithoorn						5 1 2e							GS	RIE	
99	1290826	Switch Datacenters AMS4	Treubweg 11	Diemen						5 1 2e	11824531	in	167.58	104.3			GS	RIE	
100	1348375	Eastenders B.V.	Oosteinderweg 247	Aalsmeer						5 1 2e	12286946	uitbreidin	36.48	15.198	10.718		GS	RIE	nee
101	nog niet in Mozard	Dutch Planners CLD AMS01	Tussen Aviolanda en Rijkerdreef	Rozenburg								in oprichting	35.68	13.94	13.85		Gemeente	B	nee

Datacenters 2021 - 2024

	Kenmerk object: Mozard	Objectnaam	Straat object	Plaats object	ETS ? (20 MWth)	e-PRTR ? (50 MWth)	Elektra jaarverbruik (kWh)	Soort koeltechniek	Koelwater jaarverbruik (m3)	Soort chemicaliën	Verbruik chemicaliën per jaar (kg)	lozing op riool of opp.water?	PUE	WUE	Dieselopslag totale inhoud tanks (m3)	bovengro nds ondergro nds in pandig	Diesel jaarverbruik (m3)	Vooroverleg afgerond? [ja/nee]	aanvullen de opmerkingen
1	1261474	Digital Realty Science Park	Amsterdam Science	Amsterdam	ja	nee	28,689,500	CRAC	nvt	Glycol		nvt	1.32	nvt	115	2 x 55	20		in Mozard
2	1291691	ServerFarm Global NL B.V.	Archangelkade 1-3	Amsterdam	ja	ja		Hybride	22,000	ontharding	12000	riool	1.19	0.16	31,000	9			telnr;088
3	603857	NTT Global Data Centers AMS1 BV was E-Shelter AMS1	Avirolanda 1-B	Rozenburg	ja	ja		Vrijekoeling											Aanvullen de gegevens
3A	10476772	INKOOPSATION NTT Global Data Centers AMS1 BV	Avirolanda 1	Rozenburg															
4	19059	EdgeConneX EMEA Office Schiphol-Rijk	Koolhovenlaan 12 (+ Koolhovenlaan 20 +Cessnalaan 55A en 55B, zie opmerkingen)	Schiphol-Rijk	OPTOUT	ja	23,571,378	Compressor or Koeling; Compressor /	160	Anti scalan	15	riool	1,42 en 1,147	nvt	770	690m3 en 80m3 bovengro nds	24		Koolhove nlaan 12 volgens scios 56,8MW.
5	830617	EdgeConneX AMS04	Cessnalaan 32	Schiphol-Rijk	ja	ja	nb	Compressor or koeling	nvt	nvt	nvt	nvt	1.24	nvt	480	bovengro nds	17		Volgens scios ~163 MW
6	1069687	EdgeConneX AMS05	Koolhovenlaan 6	Schiphol-Rijk	ja	ja	nb	Compressor	nvt	nvt	nvt	nvt	nog niet bekend	nvt	1,020	bovengro nds	nog niet bekend		gedeeltelij k operation eel, volgens scios 113,000W
7	1268401	EdgeConneX AMS06	Avirolanda 5	Rozenburg	ja	ja		maakt van de buitenluc ht.	nvt	nvt	nvt	nvt	1.2	nvt	1,260	42 x 30 m3 bovengro nds	90		
8	1297499	EdgeConneX AMS07	Cessnalaan 2 - 10 en Capronilaan 1-13	Schiphol-Rijk	ja			vrije lucht koeling				nee	1.2	nee	420	bovengro nds geintegre erd met	30	nvt	
9	1330156	EdgeConneX AMS09	Cessnalaan 85	Schiphol-Rijk					nvt	Monoethyleen glycol									
10	1333340	EdgeConneX AMS10	Koolhovenlaan 122 (Molenweg 125, 137)	Schiphol-Rijk	ja	ja	00,000,00		nvt	Monoethyleen glycol	22,167.04	riool	1.18	nvt	2,240	bovengro nds geintegre erd met NSA 40m3		nvt	maart 2023, 31-04- krijgt van H'mr te



11	1330826	EdgeConneX AMS11	Koolhovenlaan 1	Schiphol-Rijk	ja	ja		koeling gebruik maakt van de buitenluc ht.	nvt	Monoethy leenglycol	Alleen inhoud van de installatie s bij	nvt	1.18	nvt	840	Bovengron	47		
12	262507	EdgeConneX AMS13	Bellsingel 51	Schiphol-Rijk															
13	1348138	EdgeConneX AMS14	Koolhovenlaan 100	Schiphol-Rijk															
14	1672	Cellnex -voorheen Alticom-	Barbara Strozzi laan	Amsterdam	nee	nee		stadskeeli nes met	nvt	glycol	nvt	nvt	1.2	nvt	3	2 x 1100	0	ja	Type C,
15	5606	Schuberg Philis Schiphol Rijk	Boeing Avenue 271	Schiphol-Rijk	nee	nee	9,953,238	koelmachi nes met vrije koeling	22,000	onthardin gszout	12000	riool	1.18	0.48	56	bovengro nds 5x1,4m3;	10	ja	
16	5656	KLM, 2e computercentrum	Boeingavenue 180	Schiphol-Rijk	Nee	Nee		Drycooler s	nvt	nvt	nvt	nvt	nee	nvt	50	bovengro nds	5	ja	Waroom is het motorisch
17	1356593	Digital Realty/InterXion AMS19	Boeingavenue 180	Schiphol-Rijk															Er is een bouwaanv
18	2422	Juniper Networks International B.V.	Boeingavenue 240	Schiphol-Rijk	nee	nee		vrije koeling en chilled	nvt	nvt	nvt	nvt	nee	nee	1	bovengro nds buiten	0	ja	lijkt me erg weinig dieselopsl
19	323296	NetApp Holding & Manufacturing B.V.	Boeingavenue 300	Schiphol-Rijk	nee	nee		vrije koeling	nvt	nvt	nvt	nvt	niet	nvt	4	bovengro nds buiten	1	ja	
20	5413	Liberty Global B.V. (voorheen: UPC Broadband Operations)	Boeingavenue 53	Schiphol-Rijk	nee	nee		Drycooler s	nvt	nvt	nvt	nvt	nee	nee	9	1x ondergro nds binnen 1x dagtank	3	ja	koelinstall aties worden vervangen Mail
21	1069687	Maincubes Secure Datacenters Datacenter Amsterdam / Schiphol - Rijk	Capronilaan 2	Schiphol-Rijk	ja	nee	9,278,850	vrije en gesloten	1	nvt	nvt	nvt	1.8	nee	35	bovengro nd buiten.	3	ja	ETS geven zelf aan nee.
22	9522	Verizon	Cateringweg 5	Schiphol	ja	nee	13,079,267	vrije koeling/ mechanis che	nvt	glycol	20	nvt	1.57	nee	80	2x 40 comparti menten bovengro	12	ja	max opslagcap aciteit dies el 80 m3
23	13398	Verizon Business	H.J.E.	Amsterdam	nvt	nvt												ja	blijkt een
24	nvt	Verizon	Joan Muyskenweg	Amsterdam															
25	7774	Verizon Business	Kollenbergweg 13	Amsterdam	nee	nee	730,000	vrije	nvt	glycol	nvt	nvt	1.72	nvt	30	ondergro	5	ja	1
26	13656	Interxion AMS 1-4	Gyroscoopweg 58-	Amsterdam	nee	nee		DX units	nvt	nvt	nvt	nvt	2.02	nee	3	bovengro	1	ja	
27	5620	Interxion AMS 3	Cessnalaan 1-33 Overdiemerweg??	Schiphol-rijk	nee	nee	900,000	Crack unit; CGM's	nvt	glycol	nvt	nvt	1.63	nee	30	bovengro nds inpadig	16	ja	

28	2419	Interxion AMS 5	Tupolevlaan 101	Schiphol-Rijk	ja	nee	49,160,000	crack unit; chillers	nvt	glycol	nvt	nvt	1.54	nee	60	bovengro nds mpandig,	51		
29	11290	Interxion AMS 6	Koolhovenlaan 25	Schiphol-Rijk	ja	ja	76,959,000	CRAC units; chillers op	nvt	glycol	nvt	1112m3	1.39	nvt	150	bovengro nds mpandig	45		
30	5351	Interxion AMS 7	Cessnalaan 50	Schiphol-Rijk	ja	ja	79,110	CRAC units; chillers op het dak;	nvt	glycol	nvt	510m3	1.18	nee	140	ondergro nds; 2x20m3, 4x25m3	214		
31	11316	Interxion AMS 8	Pudongweg 37	Rozenburg	ja	ja	5,004,309	CRAC units; chillers op	nvt	glycol	nvt	1314	1.17	nee	150	ondergro nds, 6x25m3	289		
32	1264606	Interxion AMS 9	Science Park 121	Amsterdam	nee	nee		CRAC	nvt	glycol	nvt	nvt	1.58	nee	20	1 x 20 m3,	13	ja	staat er in
33	255496	Interxion Nederland B.V. (Datacenter AMS10)	Pudongweg 25	Rozenburg	ja	ja	nb	CRAC units; chillers op	nvt	glycol	nvt	1481m3	1.34	nee	250	ondergro nds, 10x25m3	180		
34	1280227	Interxion AMS 11	Koolhovenlaan 35-45	Schiphol-Rijk	ja	ja		gesloten glycol, vrije	nvt	glycol	nvt	nvt	1.19	nee	722	ondergro nds	45		14-1-22 aanvraag oprichting
35	2874	Orange Business Netherlands B.V.	Cessnalaan 71	Schiphol-Rijk	nee	nee		Drycooler s met vrije cooling	nvt	glycol	0	nvt	1.69	nee	10	2 x 0,2m3 bovengro nds; 10m3	0	ja	
36	10061	Digital Reality De President	De President Business Park, Jan Wijsmullerdreef 4 en 10	Hoofddorp	ja	ja	25,086,865	Lucht gekoeld: adiabatisch	29,019	nvt en drinkwater	nvt	riool	1.2	1.03	270	ondergro nds, 2x60m3; bovengro	10		In Mozaard nu nog bekend als een
37	10061	Digital Reality De President	De President	Hoofddorp	ja	nee	25,086,865	Lucht	nog geen	drinkwater	nvt	riool	ja, maar	ja, maar	150	bovengro	5		Het is 1
38	1280923	Digital Netherlands 11 B.V.	H.J.E.	Amsterdam	ja	ja	nb	Gesloten	34,030	nvt	nvt	nvt	1.53	2.3	60	ondergro	8		
39	Niet	Digital Reality	Naritaweg 52	Amsterdam															telnr;085-
40	13575	Ascendas Reit	Paul van	Amsterdam															Nieuwe
41	6152	euNetworks Datacenter	Paul van	Amsterdam	ja	ja													in overleg
42	11224	NorthC Datacenters B.V. NLDC	Fokkerweg 300	Oude Meer	nee	nee		Hybride kc	19,960	Performax ™ DC5701	Op basis van meting geleidbaar heid	riool	1.46	1.68	45	2 x 50m3 ondergro nds (bultanks); 10 x 1m3 bovengro	10	ja	Bouwverg unningver leend 9 nov 2021 telnr;088- 6233000 NorthC
43	23491	Gyro Center Amsterdam	Gyroscoopweg 134-	Amsterdam	nee	nee		Vrije	nvt	nvt	nvt	nvt	1,1-1,36	nee	10	4x2,5	1	ja	gecontrol
44	546340	Versatel Gyroscoopweg	Gyroscoopweg 152	Amsterdam															is alleen
45	1065532	Cogent Communications BV Cogent Amsterdam	Haarlemmerstraatw eg 135	Halfweg	nee	nee		Vrije koeling, DX Koelmachi	nvt	Glycol Ethyleen	0.01	nvt	nvt	nvt	16	10m3, 3m3, 3m3 bovengro nds;	0	ja	adres nu volledig 1165MK telnr;020-
46	1295112	Datacentrum De nieuwe Liede - Goodman Mona Logistics (Netherlands) B.V.	Hybrideweg 105	Vijfhuizen															
47	1301683	Iron Mountain	J.W. Lucasweg 35	Haarlem	ja	ja	00,000,000	6 soorten	300,000	glycol	?	riool	1.34/1,17	nee	643	beiden	167	ja	Bestaand
48	2380	Global Switch Amsterdam	Johan Huizingalaan	Amsterdam	ja														Vooroverl
49	1291477	Lumen Technologies NL	Joop Geesinkweg	Amsterdam	nee	nee		DX	nvt	nvt	nvt	nvt	1.72	nee	16	2x 0,4 m3	8	ja	heel klein
50	15236	NorthC Amsterdam B.V.	Kabelweg 48a	Amsterdam	nee	nee		Adiabatisch	4,415	nvt	nvt	riool	1.14	0.25	25	Alles	7	ja	
51	830357	Datacenter.com AMS1	Keienbergweg 22	Amsterdam	nee	nee	15,768,000	Indirect	18,000	nvt	nvt	riool	1.13	nvt	45	boven	9	ja	Er is
52	4446	VodafoneZiggo Datacenter	Kollenbergweg 80	Amsterdam	nee	nee		gesloten	nvt	R410A	nvt	nvt	1.45	nvt	3	bovengro	0	ja	
53	8655	Ebsco Information Services	Konnetlantje 14	Rijnsenhout	nvt	nvt												ja	blijkt een

54	1264921	GTT Netherlands B.V.	Koolhovenlaan 120	Schiphol-Rijk	nee	nee		Gekoelt watersysteem met	nvt	glycol, demiwat	nvt	nvt	1.46	nvt	11	buiten in een container:	1	ja	
55	8793	Equinix AM1	Luttenbergweg 4	Amsterdam	OPTOUT	nee	83,786,000	Open	53,142	Lubron	incl verbru	riool	1.314	1.9	100	ondergro	15	ja	
56	13616	Equinix AM2	Laarderhoogtweg	Amsterdam	OPTOUT	nee		Open	54	Lubron	8,392	riool	1.268	1.75	120	1	13	ja	staat erin
57	17829	Equinix AM3	Science Park 610	Amsterdam	OPTOUT	ja	97,496,513	Hybride	75,602	Lubron	1180	oppervlak	1.167	0.91	150	ondergro	46		
58	1219348	Equinix AM4	Science Park 616	Amsterdam	OPTOUT	ja	nb	Open	52,645	Lubron	8375	oppervlak	1.282	1.58	150	ondergro	24		
59	6987	Equinix AM5	Scheepenbergweg 42	Amsterdam	OPTOUT	nee	70,674,626	natte	122,249	Rietsuiker	verbruik.	riool	1.243	2.14	110	2	7		
60	74297	Equinix AM6	Duivendrechtse kad	Amsterdam	OPTOUT	nee	51,291,381	koeling	23,076	Onthardin	12000	riool	1.178	0.53	110	ondergro	20		
61	6985	Equinix AM7	Kuiperbergweg 13	Amsterdam	OPTOUT	ja		Koelmachi	nog niet	nvt	nvt	riool	1.478	nvt	178	AM7.1 (3	10		z8685104(
62	13136	Equinix AM8	Gyroscoopweg 2E-F	Amsterdam	nee	nee	12,204,000	koeling	nvt	nvt	nvt	nvt	1.456	nvt	40	ondergro	4	ja	
63	1304374	Equinix AM 9 en 10	Laarderhoogtweg	Amsterdam	ja	ja		30 natte	440,450	Zout voor	Zout:	riool	1.2	1.69	1,400	14 x	53	nvt	Gegevens
64	1216251	Equinix AM11	Lemelerbergweg 28	Amsterdam	nee	nee	*	Adiabatische	5,338	zout	2400	riool	1.243	0.92	10	bovengro	3	ja	*In de
65	1288581	Equinix AM12	Chocoladeweg 3-5	Weesp	ja	ja		rs	nvt	nvt	nvt	nvt	1.2	nvt	447	5 x	20	nvt	Inrichting
66	17011	EvoSwitch International	Lemelerbergweg 20	Amsterdam															bedrijf is
67	1265972	Iron Mountain AMS2	Lemelerbergweg 20	Amsterdam	nee	nee	nb	Adiabatische	nvt	vloer/zou	nvt	riool	1.2	nee	90	ondergro	7	ja	27-11-
68	1069949	CyrusOne	Lineweg 1	Halfweg	ja	ja		Vrije koeling		nvt	5	riool	1.2	nvt	1,536	bovengro nds 48x32m3	2		Er loopt een vergunning gsprocedu re zaak
69	16610	Colt Technology Services	Luchtvaartstraat 18	Amsterdam	Nee	Nee		Direct	nvt	nvt	nvt	nvt	nee	nvt	30	bovengro	0	ja	
70	In de	Datacenter Vattenfal	Overdiemerweg	Diemen															Bevoren
71	2525	KPN Corporate Market	Paalbergweg 1-3	Amsterdam															bedrijf is
72	3147	KPN Telefooncentrale	Pelikaanweg 20	Schiphol															Het is
73	11322	NorthC Datacenters B.V.	Lakenblekerstraat	Aalsmeer	ja	ja		Open koel	29,968	nvt	nvt	riool	1.52	1.52	70	02x	17		
74	1050082	Eurofiber / Data Place Amsterdam	Parellaan 9	Hoofddorp	Nee	Nee		Chiller met vrije cooling	nvt	glycol	nvt	nvt	3.676	nvt	16	bovengro nds in pandig	7	ja	PUE: Op moment van schrijven is deze 3,676 (gemeten over een
75	1255049	Falcon Connect 1	Plimsollweg 13	Amsterdam	ja	ja		Hybride	140,000	nvt	nvt	oppervlak	1.16-1.18	0,4-0,7	260	ondergro	14		
76	1301528	Falcon connect 2	Plimsollweg 23	Amsterdam	ja	ja		Hybride	140,000	nvt	nvt	oppervlak	1.16-1.18	0,4-0,7	260	ondergro	14		
77	1301529	Falcon connect 3	Plimsollweg 3	Amsterdam	ja	ja		Hybride	140,000	nvt	nvt	oppervlak	1.16-1.18	0,4-0,7	260	ondergro	14		
78	218756	DC Robijnlaan B.V.	Robijnlaan 7	Hoofddorp															Hoogstwa
79	8094	Nikhef Housing	Science Park 105	Amsterdam	nee	nee		Vrije	nvt	nvt	nvt	nvt	1.3	nee	24	2 x 12 m3,	7	ja	Niet als
80	305916	IPT Networks Matrix 4	Science Park 404 BG	Amsterdam	nee	nee		Compressi	nvt	nvt	nvt	nvt	1.7	nvt	1	ingebouw	onbekend	ja	staat erin
81	13818	Century Links	Stekkenbergweg 4	Amsterdam	nee	nee		Vrije koel	3	Mono	3	nvt	1.301	nee	50	k	4	ja	Wordt
82	1292128	Nimble datacenter Google	Tussenweg 8	Hollands Kroon	ja	ja		Adiabatische		zout	2250	oppervlak	1.4	nee	550	2x1,3m3	224		* In 2021
83	1265997	Metrostation Noord -	Termini 25	Amsterdam															
84	1271348	Microsoft datacenter AMS	Agriport 570	Hollands Kroon	OPTOUT														
85	1269017	Microsoft datacenter AMS	Cultuurweg 11	Hollands Kroon	ja	ja		vrije- en	2	nvt	nvt	riool en	1.19	0.0023	1,359	bovengro	onbekend	ja	WUE is
86	1291316	Microsoft datacenter AMS	Cultuurweg 9 of	Hollands Kroon															
87	774677	Colt Technology services	Van der Madeweg	Duivendrecht	nee	nee		Dry Cooler:	nvt	glycol	nvt	nvt	1.45	nvt	33	30 m3	5	ja	staat in
88	1043759	Databarn Amsterdam B.V.	Zekeringsstraat 35	Amsterdam	nee	nee		Stulz	nvt	nvt	nvt	nvt	1.28	nee	1	in pandig	0	ja	Zie kolom
89	9675	Switch (Vodafone Libertel	Zekeringsstraat 47	Amsterdam	nee	nee		vrije	nvt	nvt	nvt	nvt	nee	nee	27	1x ondergr		ja	geen
90	807997	ABN Amro Bank N.V.	Eleanor Rooseveltla	Amstelveen	nee	nee		"upgrade	nvt	nvt	nvt	nvt	1.3	nvt	60	bovengro	20	ja	de
91	84717	ABN Amro Bank N.V.	Groenelaan 2	Amstelveen	nee	nee		"upgrade	nvt	nvt	nvt	nvt	1.38	nvt	60	bovengro	20	ja	de
92	1288595	Yonder Netherlands B.V.	Fokkerweg 300	Oude Meer															
93	1301887	Dutch Datacenter Development	Avirolaan 1 of 3A ??	Rozenburg	Ja	nee		vrije koeling chillers	nvt	nvt	nvt	nvt	1.184	nvt	400	ondergro nds en 200 l dagtanks per generator	nog niet bekend	Ja	Aanvullen de gegevens opvragen week 22-23.

94	1210134	Open Text Coöperatief U.A.	Prof. E.M.	Amstelveen	nee	nee		mechanis	0	glycol	nvt	nvt	1.752	nvt	11.2	1 x 10m3	2.5	ja	Ontwerp
95	1165587	Prologis Realty XLIII B.V. (Yonder Netherlands B.V.)	Bellsingel 26	Schiphol-Rijk															
96	1297592	Yonder Netherlands B.V.	Capronilaan 37	Schiphol-Rijk															in vooroverl
97	1297679	Yonder Netherlands B.V.	Douglassingel 3	Schiphol-Rijk															in vooroverl
98	1318272	BACT B.V.	Mijnsherenweg 8	Uithoorn	ja	ja		Waterkoel	0	nvt	nvt	nvt	1.2	nvt	630	boven gro	25.2		Alleen
99	1290826	Switch Datacenters AMS4	Treubweg 11	Diemen	nee	nee		Hybride	nvt	glycol	nvt	nvt	1.2	nvt	45	3 x 15m3	8.9		gem
100	1348375	Eastenders B.V.	Oosteinderweg 247	Aalsmeer	ja	nee		Hybride kc	8377	nvt	nvt	riool	1.19	0.12	70	8 x 1m3	42		
101	nog niet in Mozard	Dutch Planners CLD AMS01	Tussen Avirolanda en Rijkerdreef	Rozenburg															

Datacenters 2021 - 2023

					Voortgang verg procedures WABO					Liander/Tennet	Haarlemmermeer	Aanvullende RO gege
	Kenmerk object: Mozard	Objectnaam	Straat object	Plaats object	- vooroverleg - verg.procedure loopt - ontw.verg.af - verg is def.	datum aanvraag datum verleende vergunning	OLO-nr	datum ontw.verg.	vergunning verleend voor peildatum 12 juli 2019	maximaal aansluitvermogen in MVA*	maximaal aansluitvermogen in MVA*	maximaal aansluitvermogen in MVA*
1	603857	NTT Global Data Centers AMS1 BV was E-Shelter AMS1	Aviolanda 1-B	Rozenburg	verg is def.	4/4/2019			ja			138.0
2	19059	EdgeConneX EMEA Office Schiphol-Rijk	Koolhovenlaan 12 (+ Koolhovenlaan 20 + Cessnalaan 55A en 55B, zie opmerkingen)	Schiphol-Rijk	verg is def.	4/25/2017			ja			??
3	830617	EdgeConneX AMS04	Cessnalaan 32	Schiphol-Rijk	verg is def.	1/21/2019			ja			??
4	1069687	EdgeConneX AMS05	Koolhovenlaan 6	Schiphol-Rijk	verg is def.	5/20/2021			ja		70 MVA?	??
5	1268401	EdgeConneX AMS06	Aviolanda 5	Rozenburg	verg procedure loopt	28-3-22 aanvraag			nee			80.0
6	1297499	EdgeConneX AMS07	Cessnalaan 2 en 10 Capronilaan 1-13	Schiphol-Rijk	verg procedure loopt	12-08-2022 aanvraag			nee			29.5
7	1330156	EdgeConneX AMS09	Cessnalaan 85	Schiphol-Rijk	verg procedure loopt	7-7-2023 aanvraag			nee			??
8	nog niet in Mozard	EdgeConneX AMS10	Molenweg 125, 137 of Koolhovenlaan 122 ???	Schiphol-Rijk	1e fase, verg procedure loopt				nee			1e fase, 15 MW 2e fase, 105 MW totaal 120 MW
9	nog niet in Mozard	EdgeConneX AMS11	Koolhovenlaan 1	Schiphol-Rijk	verg procedure loopt	7-7-2023 aanvraag			nee			40.0
10	nog niet in Mozard	EdgeConneX ???	Sikorskylaan	Schiphol-Rijk	door H'mr in de wacht gezet				nee			57.0
11	5606	Schuberg Philis Schiphol Rijk	Boeing Avenue 271	Schiphol-Rijk	type B	nvt			ja			
12	5656	KLM, 2e computercentrum	Boeingavenue 180	Schiphol-Rijk	type B	nvt			ja			
13	2422	Juniper Networks International B.V.	Boeingavenue 240	Schiphol-Rijk	type B	nvt			ja			
14	323296	NetApp Holding & Manufacturing B.V.	Boeingavenue 300	Schiphol-Rijk	type B	nvt			ja			
15	5413	Liberty Global B.V. (voorheen: UPC Broadband Operations)	Boeingavenue 53	Schiphol-Rijk	type B	nvt			ja			
16	1069687	Maincubes Secure Datacenters Datacenter Amsterdam / Schiphol - Rijk	Capronilaan 2	Schiphol-Rijk	type B	nvt			ja			
17	9522	Verizon	Cateringweg 5	Schiphol	type B	nvt			ja			
18	5620	Interxion AMS 3	Cessnalaan 1-33 Overdiemerweg??	Schiphol-rijk	type B	nvt			ja			
19	2419	Interxion AMS 5	Tupolevlaan 101	Schiphol-Rijk	nog op te starten	nvt			nee			??
20	11290	Interxion AMS 6	Koolhovenlaan 25	Schiphol-Rijk	nog op te starten	nvt			nee			80.0

21	5351	Interxion AMS 7	Cessnalaan 50	Schiphol-Rijk	nog op te starten	nvt			nee			??
22	11316	Interxion AMS 8	Pudongweg 37	Schiphol-Rijk	nog op te starten	nvt			nee			??
23	255496	Interxion Nederland B.V. (Datacenter AMS10)	Pudongweg 25	Rozenburg	nog op te starten	nvt			nee			??
24	1280227	Interxion AMS 11	Koolhovenlaan 35-45	Schiphol-Rijk	verg procedure loopt	11-01-2022 aanvraag 21-3-2023 OB gepubliceerd			nee	45		45.0
25	2874	Orange Business Netherlands B.V.	Cessnalaan 71	Schiphol-Rijk	type B	nvt			ja			
26	10061	Digital Reality De President	De President Business Park, Jan Wijsmullerdreef 4 en 10	Hoofddorp	nog op te starten	nvt			nee			??
27	10061	Digital Reality De President	De President Business Park, Jan Wijsmullerdreef 4	Hoofddorp	type B	nvt			nee			nvt
28	11224	NorthC Datacenters B.V. NLDC	Fokkerweg 300	Oude Meer	type B	nvt			ja			
29	1065532	Cogent Communications BV Cogent Amsterdam	Haarlemmerstraatweg 135	Halfweg	type B	nvt			ja			
30	1295112	Datacenter De Liede	Hybrideweg	Vijfhuizen	verg procedure loopt	28-3-22 aanvraag			nee			79.0
31	8655	Ebsco Information Services B.V.	Konnetlaantje 14	Rijssenhout	type B	nvt			ja			
32	1264921	GTT Netherlands B.V.	Koolhovenlaan 120	Schiphol-Rijk	type B	nvt			ja			
33	1069949	CyrusOne	Linieweg 1	Halfweg	verg is def.	1/7/2023			nee	50		??
34	1050082	Eurofiber / Data Place Amsterdam	Parellaan 9	Hoofddorp	type B	nvt			ja			
35	774677	Colt Technology services B.V. (overgenomen door AtlasEdge)	Van der Madeweg 12-14a	Duivendrecht	type B	nvt			ja			nvt
36	1288595	Yonder Netherlands B.V.	Fokkerweg 300 (gebouw 1A en 1B)	Oude Meer	gaat niet door	nvt			nee			nvt
37	1301887	Dutch Datacenter Development	Aviolanda 3A	Rozenburg	verg is def.	12/15/2022			nee			??
38	1165587	Yonder Netherlands B.V.	Bellsingel 26	Schiphol-Rijk	vooroverleg nog op te starten	nvt			nee	24		??
39	1297592	Yonder Netherlands B.V.	Capronilaan 37	Schiphol-Rijk	vooroverleg nog op te starten	nvt			nee			??
40	1297679	Yonder Netherlands B.V.	Douglassingel 3	Schiphol-Rijk	vooroverleg nog op te starten	nvt			nee	80		??

Parapluplan

het maximale vermogen dat een elektriciteitsaansluiting van een functie aan kan

het maximale vermogen dat een elektriciteitsaansluiting van een functie aan kan

status

aansluit verm. (MVA) opmerking

**

peildatum voor inwerkingtreding vergunning: **12 juli 2019**
uitgezonderd zijn OLO-nummers: 4785273 (AMS3, Cyrus One, Polanenpark) en 4497639, 4856779, 5123579 (AMS 05, Koolhovenlaan 6)

max 550 MVA

vergund (na 12 juli 2019)	130 volgens Ricardo is voor een DC (Edge Connex) in corn
lopende vergunning	209.5 excl de liede noord (79 MVA)
initiatief	185
totaal	524.5

DC gebied	max MVA	vergund (MVA)	lopend
schiphol-rijk	350	0	209.5
corneliahoeve	100	80	80
polanenpark	100	50	
stp	200	0	0
totaal	750	130	
de Liede Noord	80	0	79

uitzoekpunten:
hoeveel MVA is vergund voor 4785273 (AMS3, Cyrus One, Polanenpark) en 4497639, 4856779, 5123579 (AM
wat valt onder de def. thermisch en electrisch vermogen? Welke is te gebruiken voor max. aansluitvermoge
MVA invullen voor alle verleende vergunningen, lopende vergunningen, initiatieven
wat valt onder aansluitvermogen?
missen we nog vergunningen of initiatieven??

publicatie register op website haarlemmermeer over capaciteit (laatste versie)
In Haarlemmermeer is in totaal 750 MVA beschikbaar voor nieuwe datacenters. MVA staat voor megavoltam
De beschikbare ontwikkelruimte in Haarlemmermeer voor nieuwe datacenters op dit moment staat in de ta

Datum aanvraag	Bedrijventerrein	Status aanvraag	Aansluitvermogen elektriciteit in MVA
20-Jul-21	Corneliahoeve	In behandeling	Nog niet bekend
23-Jul-21	Corneliahoeve	Vergunning verleend	80
11-Jan-22	Schiphol-Rijk	In behandeling	Nog niet bekend
28-Mar-22	Corneliahoeve	In behandeling	Nog niet bekend
Beschikbare ontwikkelruimte			670*

* Niet voor alle ingediende aanvragen voor een omgevingsvergunning voor een nieuw datacenter is het aan

Datacenters 2021 - 2023

					vens	Uitkomsten projectmatig onderzoek							
	Kenmerk object: Mozard	Objectnaam	Straat object	Plaats object	Gebruikt gebouwde grondoppervlakte in hectare (ha)**	DC gebied	max aantal MVA per DC gebied	WRA advies (pos, neg)	datum WRA advies	Naam vergunning-verlener	Thermisch vermogen alle NSA's in MWth	Motorisch vermogen alle NSA's en koelmotoren (MW)	Mot.verm. NSA's en koelmotoren zonder N+1 (MW)
1	603857	NTT Global Data Centers AMS1 BV was E-Shelter AMS1	Aviolanda 1-B	Rozenburg		corneliahoeve					215		
2	19059	EdgeConneX EMEA Office Schiphol-Rijk	Koolhovenlaan 12 (+ Koolhovenlaan 20 + Cessnalaan 55A en 55B, zie opmerkingen)	Schiphol-Rijk	17.40	schiphol-rijk				5.1.2e	164.52	131.019	131.019
3	830617	EdgeConneX AMS04	Cessnalaan 32	Schiphol-Rijk	1.2	schiphol-rijk				5.1.2e	100	77	52.8
4	1069687	EdgeConneX AMS05	Koolhovenlaan 6	Schiphol-Rijk		schiphol-rijk	350			5.1.2e	220	159	??
5	1268401	EdgeConneX AMS06	Aviolanda 5	Rozenburg		corneliahoeve	100			5.1.2e			
6	1297499	EdgeConneX AMS07	Cessnalaan 2 en 10 Capronilaan 1-13	Schiphol-Rijk	0.82	schiphol-rijk	350			5.1.2e	96.32	42.9	36.95
7	1330156	EdgeConneX AMS09	Cessnalaan 85	Schiphol-Rijk		schiphol-rijk	350			5.1.2e			
8	nog niet in Mozard	EdgeConneX AMS10	Molenweg 125, 137 of Koolhovenlaan 122 ???	Schiphol-Rijk	2.5	schiphol-rijk	350			5.1.2e	doet 1e fase, dan nog type B		
9	nog niet in Mozard	EdgeConneX AMS11	Koolhovenlaan 1	Schiphol-Rijk		schiphol-rijk	350			5.1.2e			
10	nog niet in Mozard	EdgeConneX ???	Sikorskylaan	Schiphol-Rijk	2.1	schiphol-rijk	350			??			
11	5606	Schuberg Philis Schiphol Rijk	Boeing Avenue 271	Schiphol-Rijk	0.5	schiphol-rijk				5.1.2e	17.6	8.79	7.59
12	5656	KLM, 2e computercentrum	Boeingavenue 180	Schiphol-Rijk	1	schiphol-rijk				5.1.2e	9.6	4.6642	4.6642
13	2422	Juniper Networks International B.V.	Boeingavenue 240	Schiphol-Rijk		schiphol-rijk				5.1.2e	0.4	2.788	2.788
14	323296	NetApp Holding & Manufacturing B.V.	Boeingavenue 300	Schiphol-Rijk		schiphol-rijk				5.1.2e	1.54	0.7	0.643
15	5413	Liberty Global B.V. (voorheen: UPC Broadband Operations)	Boeingavenue 53	Schiphol-Rijk		schiphol-rijk				5.1.2e	1.4	2.46	1.76
16	1069687	Maincubes Secure Datacenters Datacenter Amsterdam / Schiphol - Rijk	Capronilaan 2	Schiphol-Rijk		schiphol-rijk				5.1.2e	28	16.37	13.96
17	9522	Verizon	Cateringweg 5	Schiphol		nvt				5.1.2e	21	10.36	10.088
18	5620	Interxion AMS 3	Cessnalaan 1-33 Overdijmerweg??	Schiphol-rijk	0.5	schiphol-rijk				5.1.2e	15	7.768	6.768
19	2419	Interxion AMS 5	Tupolevlaan 101	Schiphol-Rijk		schiphol-rijk	350			5.1.2e	43.75	20.3	18.8
20	11290	Interxion AMS 6	Koolhovenlaan 25	Schiphol-Rijk		schiphol-rijk	350			5.1.2e	61.875	26.27	23.52

21	5351	Interxion AMS 7	Cessnalaan 50	Schiphol-Rijk		schiphol-rijk	350			5.1.2e	84.43	37.66	37.66
22	11316	Interxion AMS 8	Pudongweg 37	Schiphol-Rijk	1.7	schiphol-rijk	350			5.1.2e	75.35	31.6	28.86
23	255496	Interxion Nederland B.V. (Datacenter AMS10)	Pudongweg 25	Rozenburg	3.8	nvt				5.1.2e	123.3	51.35	48.61
24	1280227	Interxion AMS 11	Koolhovenlaan 35-45	Schiphol-Rijk	2.1	schiphol-rijk	350			5.1.2e	99	56.59	51.6
25	2874	Orange Business Netherlands B.V.	Cessnalaan 71	Schiphol-Rijk		schiphol-rijk				5.1.2e	2.56	3	2.88
26	10061	Digital Reality De President	De President Business Park, Jan Wijsmullerdreef 4 en 10	Hoofddorp	1.1	nvt				5.1.2e	61.56	34.28	28.8
27	10061	Digital Reality De President	De President Business Park, Jan Wijsmullerdreef 4	Hoofddorp	nvt	nvt				5.1.2e	21.96	12.36	9.61
28	11224	NorthC Datacenters B.V. NLDC	Fokkerweg 300	Oude Meer		nvt				5.1.2e	40.92	15.28	13.21
29	1065532	Cogent Communications BV Cogent Amsterdam	Haarlemmerstraatweg 135	Halfweg		nvt				5.1.2e	2.2	2.09	2.09
30	1295112	Datacenter De Liede	Hybrideweg	Vijfhuizen		de liede noord	80			5.1.2e			
31	8655	Ebsco Information Services B.V.	Konnetlaantje 14	Rijssenhout		nvt				5.1.2e	nvt	nvt	nvt
32	1264921	GTT Netherlands B.V.	Koolhovenlaan 120	Schiphol-Rijk		schiphol-rijk				5.1.2e	3.762	1.955	1.955
33	1069949	CyrusOne	Linieweg 1	Halfweg		polanenpark	100			5.1.2e	317.5	180	10
34	1050082	Eurofiber / Data Place Amsterdam	Parellaan 9	Hoofddorp		nvt				5.1.2e	6.08	4.26	4.26
35	774677	Colt Technology services B.V. (overgenomen door AtlasEdge)	Van der Madeweg 12-14a	Duivendrecht	nvt	nvt				5.1.2e	10.415	4.3	4.3
36	1288595	Yonder Netherlands B.V.	Fokkerweg 300 (gebouw 1A en 1B)	Oude Meer	nvt	nvt				5.1.2e			
37	1301887	Dutch Datacenter Development	Aviolanda 3A	Rozenburg		corneliahoeve	100			5.1.2e	119	50	Warvoor deze info?
38	1165587	Yonder Netherlands B.V.	Bellsingel 26	Schiphol-Rijk		schiphol-rijk	350						
39	1297592	Yonder Netherlands B.V.	Capronilaan 37	Schiphol-Rijk		schiphol-rijk	350						
40	1297679	Yonder Netherlands B.V.	Douglassingel 3	Schiphol-Rijk		schiphol-rijk	350						

Parapluplan

* Het maximale vermogen dat een elektriciteitsaansluiting van een fu

het maximale vermogen dat een elektriciteitsaansluiting van een fu

**

peildatum voor inwerkingtreding vergunning: **12 juli 2019**

uitgezonderd zijn OLO-nummers: 4785273 (AMS3, Cyrus One, Polar

max 550 MVA

behoeve 80 MVA vergund op 23-07-2021. Deze staat niet in het overzicht. Ook is onduidelijk of alles van AMS 05 buiten parapluplan valt. Check vergunningen. Volgens mij valt alleen de eerste
AMS 05, Koolhovenlaan 6)

initiatief	opm
185	
185	

AMS 05, Koolhovenlaan 6)	actie:
n?	OD
	OD
	OD, HLMR, Tennet, Liander
	HLMR
	allen

père.
bel hieronder.

tal MVA op dit moment bekend. Zodra de gemeente hier meer over weet, leest u dat op deze pagina. Er blijft dan minder beschikbare ruimte over voor andere nieuwe datacenters.

Datacenters 2021 - 2023

	Kenmerk object: Mozard	Objectnaam	Straat object	Plaats object	Bevoegd gezag (50 MWth) gemeente of GS	Type inrichting B/C (15 MW) of RIE (50 MWth)	Grote lawaai- maker? (15 MW koelmotoren)	ETS ? (20 MWth)	e-PRTR ? (50 MWth)	Elektra jaarverbruik (kWh)	Soort koeltechniek	Koelwater jaarverbruik (m3)	
1	603857	NTT Global Data Centers AMS1 BV was E-Shelter AMS1	Avirolaan 1-B	Rozenburg	GS	RIE	Nee	ja	ja				
2	19059	EdgeConneX EMEA Office Schiphol-Rijk	Koolhovenlaan 12 (+ Koolhovenlaan 20 + Cessnalaan 55A en 55B, zie opmerkingen)	Schiphol-Rijk	GS	RIE	nee	OPTOUT	ja	23,571,378	Vrijekoeling Compressor Koeling; Compressor / Hybride	160	
3	830617	EdgeConneX AMS04	Cessnalaan 32	Schiphol-Rijk	GS	RIE	nee	ja	ja	nb	Compressor koeling	nvt	
4	1069687	EdgeConneX AMS05	Koolhovenlaan 6	Schiphol-Rijk	GS	RIE	nee	ja	ja	nb	Compressor	nvt	
5	1268401	EdgeConneX AMS06	Avirolaan 5	Rozenburg	Gemeente	C							
6	1297499	EdgeConneX AMS07	Cessnalaan 2 en 10 Capronilaan 1-13	Schiphol-Rijk	GS	RIE	nee	ja			vrije lucht koeling		
7	1330156	EdgeConneX AMS09	Cessnalaan 85	Schiphol-Rijk									
8	nog niet in Mozard	EdgeConneX AMS10	Molenweg 125, 137 of Koolhovenlaan 122 ???	Schiphol-Rijk									
9	nog niet in Mozard	EdgeConneX AMS11	Koolhovenlaan 1	Schiphol-Rijk									
10	nog niet in Mozard	EdgeConneX ???	Sikorskylaan	Schiphol-Rijk									
11	5606	Schuberg Philis Schiphol Rijk	Boeing Avenue 271	Schiphol-Rijk	Gemeente	B	nee	nee	nee	9,953,238	WKO in combinatie met koeltorens en luchtgekoelde koelmachines met vrije koeling	22,000	
12	5656	KLM, 2e computercentrum	Boeingavenue 180	Schiphol-Rijk	Gemeente	B	Nee	Nee	Nee		Drycoolers	nvt	
13	2422	Juniper Networks International B.V.	Boeingavenue 240	Schiphol-Rijk	Gemeente	B	nee	nee	nee		vrije koeling en chilled water gesloten	nvt	
14	323296	NetApp Holding & Manufacturing B.V.	Boeingavenue 300	Schiphol-Rijk	Gemeente	B	nee	nee	nee		vrije koeling	nvt	
15	5413	Liberty Global B.V. (voorheen: UPC Broadband Operations)	Boeingavenue 53	Schiphol-Rijk	Gemeente	B	nee	nee	nee		Drycoolers	nvt	
16	1069687	Maincubes Secure Datacenters Datacenter Amsterdam / Schiphol - Rijk	Capronilaan 2	Schiphol-Rijk	Gemeente	B	nee	ja	nee	9,278,850	vrije en gesloten	1	
17	9522	Verizon	Cateringweg 5	Schiphol	Gemeente	B	nee	ja	nee	13,079,267	vrije koeling/ mechanische gesloten	nvt	
18	5620	Interxion AMS 3	Cessnalaan 1-33 Overdiemerweg??	Schiphol-rijk	Gemeente	B	nee	nee	nee	900,000	Crack unit; CGM's bestaan uit chiller sets	nvt	
19	2419	Interxion AMS 5	Tupolevlaan 101	Schiphol-Rijk	Gemeente	C	nee	ja	nee	49,160,000	crack unit; chillers	nvt	
20	11290	Interxion AMS 6	Koolhovenlaan 25	Schiphol-Rijk	GS	RIE	nee	ja	ja	76,959,000	CRAC units; chillers op het dak; gesloten bodemenergiesysteem	nvt	

21	5351	Interxion AMS 7	Cessnalaan 50	Schiphol-Rijk	GS	RIE	nee	ja	ja	79,110	CRAC units; chillers op het dak; gesloten bodemenergiesysteem	nvt
22	11316	Interxion AMS 8	Pudongweg 37	Schiphol-Rijk	GS	RIE	nee	ja	ja	5,004,309	CRAC units; chillers op het dak; gesloten bodemenergiesysteem	nvt
23	255496	Interxion Nederland B.V. (Datacenter AMS10)	Pudongweg 25	Rozenburg	GS	RIE	nee	ja	ja	nb	CRAC units; chillers op het dak; gesloten bodemenergiesysteem	nvt
24	1280227	Interxion AMS 11	Koolhovenlaan 35-45	Schiphol-Rijk	GS	RIE	nee	ja	ja		gesloten glycol, vrije koeling	nvt
25	2874	Orange Business Netherlands B.V.	Cessnalaan 71	Schiphol-Rijk	Gemeente	B	nee	nee	nee		Drycoolers met vrije cooling	nvt
26	10061	Digital Reality De President	De President Business Park, Jan Wijsmullerdreef 4 en 10	Hoofddorp	GS	RIE	nee	ja	ja	25,086,869	Lucht gekoeld: adiabatisch	29,019
27	10061	Digital Reality De President	De President Business Park, Jan Wijsmullerdreef 4	Hoofddorp	Gemeente	B	nee	ja	nee	25,086,869	Lucht gekoeld: adiabatisch	nog geen klantload, dus 0
28	11224	NorthC Datacenters B.V. NLDC	Fokkerweg 300	Oude Meer	Gemeente	B	nee	nee	nee		Hybride koeltorens	19,960
29	1065532	Cogent Communications BV Cogent Amsterdam	Haarlemmerstraatweg 135	Halfweg	Gemeente	B	nee	nee	nee		Vrije koeling, DX Koelmachines (Gesloten GKW systemen)	nvt
30	1295112	Datacenter De Liede	Hybrideweg	Vijfhuizen								
31	8655	Ebsco Information Services B.V.	Konnetlaantje 14	Rijsenhout	Gemeente	A	nvt	nvt	nvt			
32	1264921	GTT Netherlands B.V.	Koolhovenlaan 120	Schiphol-Rijk	Gemeente	B	nee	nee	nee		Gekoelt watersysteem met vrije koeling of via een compresor; DX	nvt
33	1069949	CyrusOne	Linieweg 1	Halfweg	GS	RIE	nee	ja	ja		Vrije koeling	
34	1050082	Eurofiber / Data Place Amsterdam	Parellaan 9	Hoofddorp	Gemeente	B	Nee	Nee	Nee		Chiller met vrije cooling	nvt
35	774677	Colt Technology services B.V. (overgenomen door AtlasEdge)	Van der Madeweg 12-14a	Duivendrecht	Gemeente	B	nee	nee	nee		Dry Coolers	nvt
36	1288595	Yonder Netherlands B.V.	Fokkerweg 300- (gebouw 1A en 1B)	Oude Meer								
37	1301887	Dutch Datacenter Development	Avirolaan 3A	Rozenburg	GS	RIE	Nee	Ja	nee		vrije koeling chillers	nvt
38	1165587	Yonder Netherlands B.V.	Bellsingel 26	Schiphol-Rijk	GS	RIE						
39	1297592	Yonder Netherlands B.V.	Capronilaan 37	Schiphol-Rijk	GS	RIE						
40	1297679	Yonder Netherlands B.V.	Douglassingel 3	Schiphol-Rijk	GS	RIE						

Parapluplan

* Het maximale vermogen dat een elektriciteitsaansluiting kan leveren.

het maximale vermogen dat een elektriciteitsaansluiting van een functie aan kan

**

fase er buiten. Ik dacht 80 MVA aansluitvermogen

peildatum voor inwerkingtreding vergunning: **12 juli 2019**

uitgezonderd zijn OLO-nummers: 4785273 (AMS3, Cyrus One, Polanenpark) en 4497639, 4856779, 5123579 (AMS 05, Koolhovenlaan 6)

max 550 MVA

Datacenters 2021 - 2023

	Kenmerk object: Mozard	Objectnaam	Straat object	Plaats object	Soort chemicaliën	Verbruik chemicaliën per jaar (kg)	lozing op riool of opp.water?	PUE	WUE	Dieselopslag totale inhoud tanks (m3)	bovengronds ondergronds in pandig	Diesel jaarverbruik (m3)
1	603857	NTT Global Data Centers AMS1 BV was E-Shelter AMS1	Aviolanda 1-B	Rozenburg								
2	19059	EdgeConneX EMEA Office Schiphol-Rijk	Koolhovenlaan 12 (+ Koolhovenlaan 20 + Cessnalaan 55A en 55B, zie opmerkingen)	Schiphol-Rijk	Anti scalant	15	riool	1,42 en 1,147	nvt	770	690m3 en 80m3 bovengronds	24
3	830617	EdgeConneX AMS04	Cessnalaan 32	Schiphol-Rijk	nvt	nvt	nvt	1.24	nvt	480	bovengronds	17
4	1069687	EdgeConneX AMS05	Koolhovenlaan 6	Schiphol-Rijk	nvt	nvt	nvt	nog niet bekend	nvt	1,020	bovengronds	nog niet bekend
5	1268401	EdgeConneX AMS06	Aviolanda 5	Rozenburg								
6	1297499	EdgeConneX AMS07	Cessnalaan 2 en 10 Capronilaan 1-13	Schiphol-Rijk			nee	1.2	nee	420	bovengronds geïntegreerd met NSA 30m3 x 14	30
7	1330156	EdgeConneX AMS09	Cessnalaan 85	Schiphol-Rijk								
8	nog niet in Mozard	EdgeConneX AMS10	Molenweg 125, 137 of Koolhovenlaan 122 ???	Schiphol-Rijk								
9	nog niet in Mozard	EdgeConneX AMS11	Koolhovenlaan 1	Schiphol-Rijk								
10	nog niet in Mozard	EdgeConneX ???	Sikorskylaan	Schiphol-Rijk								
11	5606	Schuberg Philis Schiphol Rijk	Boeing Avenue 271	Schiphol-Rijk	onthardingszout	12000	riool	1.18	0.48	56	bovengronds 5x1,4m3; ondergronds 1x50m3	10
12	5656	KLM, 2e computercentrum	Boeingavenue 180	Schiphol-Rijk	nvt	nvt	nvt	nee	nvt	50	bovengronds	5
13	2422	Juniper Networks International B.V.	Boeingavenue 240	Schiphol-Rijk	nvt	nvt	nvt	nee	nee	1	bovengronds buiten	0
14	323296	NetApp Holding & Manufacturing B.V.	Boeingavenue 300	Schiphol-Rijk	nvt	nvt	nvt	niet	nvt	4	bovengronds buiten	1
15	5413	Liberty Global B.V. (voorheen: UPC Broadband Operations)	Boeingavenue 53	Schiphol-Rijk	nvt	nvt	nvt	nee	nee	9	1x ondergronds binnen 1x dagtank binnen	3
16	1069687	Maincubes Secure Datacenters Datacenter Amsterdam / Schiphol - Rijk	Capronilaan 2	Schiphol-Rijk	nvt	nvt	nvt	1.8	nee	35	bovengrond buiten.	3
17	9522	Verizon	Cateringweg 5	Schiphol	glycol	20	nvt	1.57	nee	80	2x 40 compartimenten bovengronds buiten.	12
18	5620	Interxion AMS 3	Cessnalaan 1-33 Overdiemerweg??	Schiphol-rijk	glycol	nvt	nvt	1.63	nee	30	bovengronds in pandig 2x15m3	16
19	2419	Interxion AMS 5	Tupolevlaan 101	Schiphol-Rijk	glycol	nvt	nvt	1.54	nee	60	bovengronds in pandig, 4x15m3	51
20	11290	Interxion AMS 6	Koolhovenlaan 25	Schiphol-Rijk	glycol	nvt	1112m3	1.39	nvt	150	bovengronds in pandig in ruimtes, 10x15m3	45

21	5351	Interxion AMS 7	Cessnalaan 50	Schiphol-Rijk	glycol	nvt	510m3	1.18	nee	140	ondergronds; 2x20m3, 4x25m3	214
22	11316	Interxion AMS 8	Pudongweg 37	Schiphol-Rijk	glycol	nvt	1314	1.17	nee	150	ondergronds, 6x25m3	289
23	255496	Interxion Nederland B.V. (Datacenter AMS10)	Pudongweg 25	Rozenburg	glycol	nvt	1481m3	1.34	nee	250	ondergronds, 10x25m3	180
24	1280227	Interxion AMS 11	Koolhovenlaan 35-45	Schiphol-Rijk	glycol	nvt	nvt	1.19	nee	722	ondergronds	45
25	2874	Orange Business Netherlands B.V.	Cessnalaan 71	Schiphol-Rijk	glycol	0	nvt	1.69	nee	10	2 x 0,2m3 bovengronds; 10m3 ondergronds	0
26	10061	Digital Reality De President	De President Business Park, Jan Wijsmullerdreef 4 en 10	Hoofddorp	nvt en drinkwater	nvt	riool	1.2	1.03	270	ondergronds, 2x60m3; bovengronds buitenlucht, 2x75m3	10
27	10061	Digital Reality De President	De President Business Park, Jan Wijsmullerdreef 4	Hoofddorp	drinkwater	nvt	riool	ja, maar nog geen klantload	ja, maar nog geen klantload	150	bovengronds buitenlucht, 2x75m3	5
28	11224	NorthC Datacenters B.V. NLDC	Fokkerweg 300	Oude Meer	Performax™ DC5 701	Op basis van meting geleidbaarheid	riool	1.46	1.68	45	2 x 50m3 ondergronds (bulk tanks); 10 x 1m3 bovengronds (dagtanks 1e); 4 x 1.25m3 bovengronds (dagtanks bg)	10
29	1065532	Cogent Communications BV Cogent Amsterdam	Haarlemmerstraatweg 135	Halfweg	Glycol Ethyleen	0.01	nvt	nvt	nvt	16	10m3, 3m3, 3m3 bovengronds; Buitenlucht 1x 10m3, 2x 3m3	0
30	1295112	Datacenter De Liede	Hybrideweg	Vijfhuizen								
31	8655	Ebsco Information Services B.V.	Konnetlaantje 14	Rijssenhout								
32	1264921	GTT Netherlands B.V.	Koolhovenlaan 120	Schiphol-Rijk	glycol, demiwater	nvt	nvt	1.46	nvt	11	buiten in een container: 5m3 en 3x2m3	1
33	1069949	CyrusOne	Linieweg 1	Halfweg	nvt	5	riool	1.2	nvt	1,536	bovengronds 48x32m3	2
34	1050082	Eurofiber / Data Place Amsterdam	Parellaan 9	Hoofddorp	glycol	nvt	nvt	3.676	nvt	16	bovengronds inpandig	7
35	774677	Colt Technology services B.V. (overgenomen door AtlasEdge)	Van der Madeweg 12-14a	Duivendrecht	glycol	nvt	nvt	1.45	nvt	33	30 m3 ondergrondse opslag; 3 m3 bovengronds	5
36	1288595	Yonder Netherlands B.V.	Fokkerweg 300 (gebouw 1A en 1B)	Oude Meer								
37	1301887	Dutch Datacenter Development	Aviolanda 3A	Rozenburg	nvt	nvt	nvt	1.184	nvt	400	ondergronds en 200 l dagtanks per generator	nog niet bekend
38	1165587	Yonder Netherlands B.V.	Bellsingel 26	Schiphol-Rijk								
39	1297592	Yonder Netherlands B.V.	Capronilaan 37	Schiphol-Rijk								
40	1297679	Yonder Netherlands B.V.	Douglassingel 3	Schiphol-Rijk								

Parapluplan

* Het maximale vermogen dat een elektriciteitsaansluiting kan leveren.

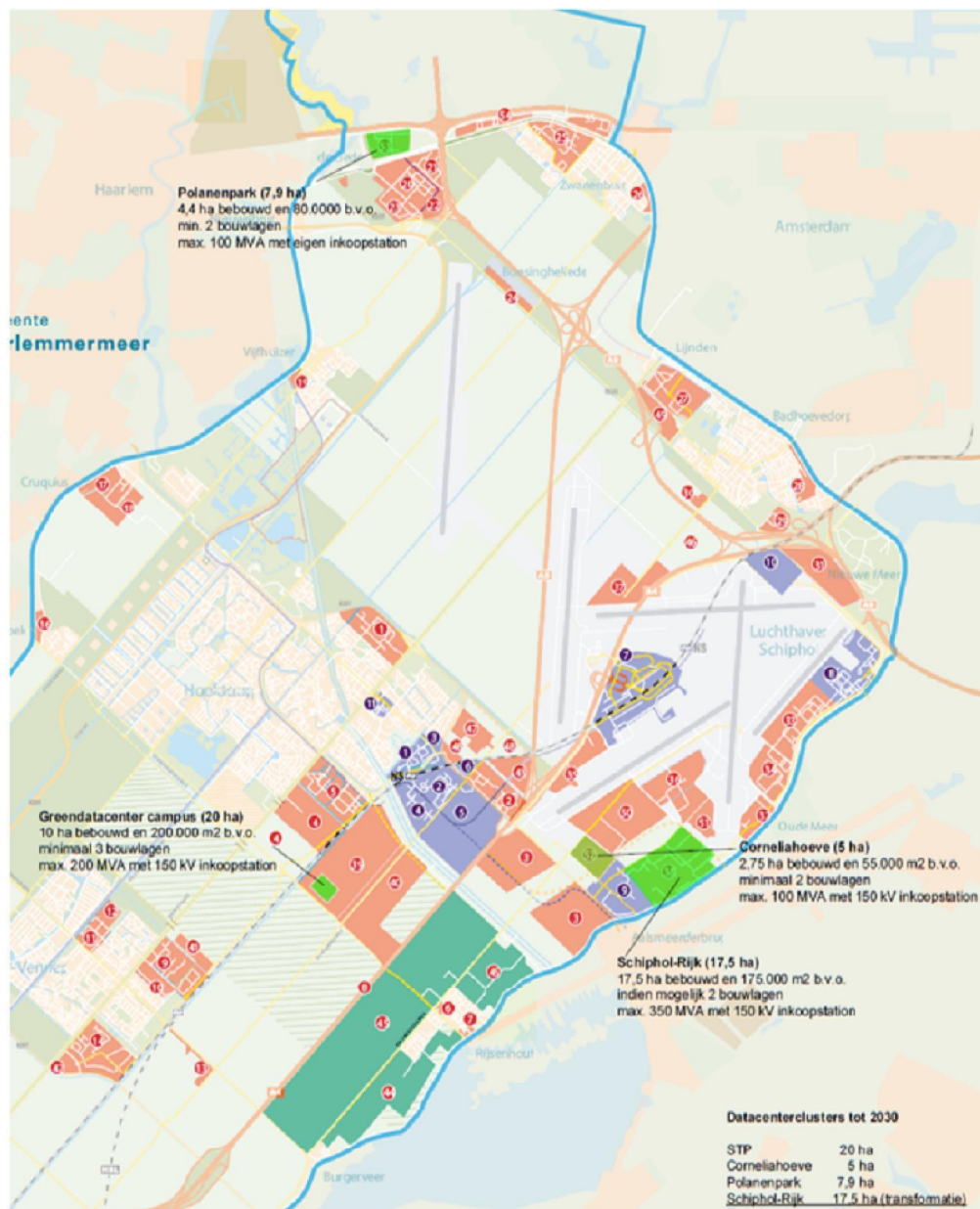
het maximale vermogen dat een elektriciteitsaansluiting van een functie aan kan

**

peildatum voor inwerkingtreding vergunning: **12 juli 2019**

uitgezonderd zijn OLO-nummers: 4785273 (AMS3, Cyrus One, Polanenpark) en 4497639, 4856779, 5123579 (AMS 05, Koolhovenlaan 6)

max 550 MVA



Begrenzing datacentercluster Schiphol-Rijk

- Kadastraal Object
- Br Werigebied2 Grens
- Kadastraal Object



In concentratiegebied	Status	Datum	Adres/kavels
PolanenPark			
1	a. Contact met 5.1.2e	Najaar 2021	Onbekend
2	a. Contact met 5.1.2e	Jun-22	Onbekend
Schiphol-Rijk			
1	a. Verzoek agendering WRA	3/8/2021	Koolhovenlaan 35, Schiphol-Rijk
	b. Verzoek overleg gemeente voor formele aanvraag	10/22/2021	Koolhovenlaan 35, Schiphol-Rijk
	c. WRA (15-11-21)	11/15/2021	Koolhovenlaan 35-45, Schiphol-Rijk
	d. Antwoordmail n.a.v. advies WRA 15-11-21	12/7/2021	Koolhovenlaan 35-45, Schiphol-Rijk
	e. WRA (20-12-21)	12/20/2021	Koolhovenlaan 35-45, Schiphol-Rijk
	f. Aanvraag milieu, gecombineerd met bouw en vormvrije mer	1/11/2022	Koolhovenlaan 35-45, Schiphol-Rijk
2	a. Intake ondernemersplein	6/14/2021	Koolhovenlaan 2, Schiphol-Rijk
	b. WRA (21-06-21)	6/21/2021	Koolhovenlaan 2, Schiphol-Rijk
3	a. Vergunning verleend	5/20/2021	Koolhovenlaan 6, Schiphol-Rijk
4	a. Intake ondernemersplein	12/9/2021	Bellsingel 26, Schiphol-Rijk
	b. WRA (10-01-22)	1/10/2022	Bellsingel 26, Schiphol-Rijk
5	a. Genoemd in stukken voor Bellsingel 26	Rond 07-01-2022	Capronilaan 55, Schiphol-Rijk
6	a. Genoemd in stukken voor Bellsingel 26	Rond 07-01-2022	Douglassingel 3, Schiphol-Rijk
7	a. Mail naar ondernemersplein, verzoek om intake	12/3/2021	Capronilaan 1-13 (oneven) en Cessnalaan 2 en 10, Schiphol-Rijk
	b. Intaketafel	3/30/2022	Capronilaan 1-13 (oneven) en Cessnalaan 2 en 10, Schiphol-Rijk
	c. Omgevingstafel	7/26/2022	Capronilaan 1-13 (oneven) en Cessnalaan 2 en 10, Schiphol-Rijk
	d. Aanvraag	8/12/2022	Capronilaan 1-13 (oneven) en Cessnalaan 2 en 10, Schiphol-Rijk
Corneliahoeve			
1	a. Aanvraag	12/28/2020	Aviolanda 5, Rozenburg
	b. Aanvraag ingetrokken	Onbekend	Aviolanda 5, Rozenburg
2	a. Vooroverleg	Overleg gemeente: 05-03-2021	Aviolanda 5, Rozenburg

	b.	Aanvraag	7/23/2021	Aviolanda 5, Rozenburg
	c.	Aanvraag	3/28/2022	Aviolanda 5, Rozenburg
3	a.	Mail en vooroverleg OD	Verzoek om info: 02-03-2021	Folkstoneweg hoek Aalsmeerderweg
	b.	Ondernemersplein	6/9/2021	Folkstoneweg hoek Aalsmeerderweg
	c.	WRA (14-06-21)	6/14/2021	Folkstoneweg hoek Aalsmeerderweg
4	a.	Mail aan wethouder Nobel	11/19/2021	Hoek Beechavenue, Aviolanda
5	a.	Onbekend	Onbekend	Aviolanda 1, Rozenburg
6	a.	Aanvraag	7/19/2021	Aviolanda 1, Rozenburg
7	a.	Aanvraag	10/15/2021	Aviolanda 1, Rozenburg
7	a.	Aanvraag	7/20/2021	Aviolanda 3, Rozenburg
Schiphol Trade Park				
De Liede Noord				
1	a.	Vooroverleg gemeente	3/29/2021	N.t.b.
	b.	Aanvraag	3/28/2022	Hybrideweg 105 en 105A
Buiten concentratiegebieden				
Fokker Logistics Park				
1	a.	Telefonisch contact ODNZKG	3/5/2021	Fokkerweg 300, Oude Meer
	b.	Ondernemersplein	4/29/2021	Fokkerweg 300, Oude Meer
	c.	WRA (17-05-21)	5/17/2021	Fokkerweg 300, Oude Meer
Schiphol-Rijk, buiten concentratiegebied				
1	a.	Ondernemersplein	8/25/2021	Naast Boeingavenue 351, Schiphol-Rijk
	b.	Brief aan wethouder voor gesprek	10/26/2021	Naast Boeingavenue 351, Schiphol-Rijk
	c.	Gesprek wethouder	11/18/2021	Naast Boeingavenue 351, Schiphol-Rijk
Legenda				
		formele aanvraag met gevolgen voor het totale aantal MVA		

In concentratiegebied	Initiatiefnemer	Adviseur	Aantal MVA	Opmerkingen	Status
PolanenPark					
1	CyrusOne	Onbekend	50	Afgesproken is dat dit datacenter moet aansluiten op het netwerk van TenneT, en niet van Liander. SADC weet dit en zal dit vastleggen in de koopovereenkomst. Wel een check door ons doen. Gaat fors extra investeren voor extra goede connectiviteit.	
2	Microsoft	Onbekend	60		
Schiphol-Rijk					
1	Interxion AMS011	RoyalHaskoningDHV	40 (schatting)	Verzoek was om een standpunt in te nemen over een 50kV inkoopstation i.p.v. 150kV. Is besproken met de netbeheerders maar is (bij mijn weten) niet in de WRA behandeld.	
	Interxion AMS011	RoyalHaskoningDHV		Datacenter met substation. Opm 5.1.2e G: check ook bestemmingsplan kabelbedden waar 5.1.2e aan werkt.	
	Interxion AMS011	RoyalHaskoningDHV		Er kan nog geen advies worden gegeven door de werkgroep ruimtelijke advisering. Diverse zaken moeten nog worden uitgezocht.	
	Interxion AMS011	RoyalHaskoningDHV	45MVA	Ik (Ricardo) heb hier niet op tijd op kunnen reageren. Mogelijk is de provincie bevoegd gezag gelet op het aantal MVA. Ik weet ook nog niet of er voldaan wordt aan de totaliteitsels van 80MVA binnen 1.500m, of dat de noodzaak ontstaat om een 150kv-inkoopstation te bouwen. Ook is het de vraag of voldaan wordt aan de verhardingseis.	
	Interxion AMS011	RoyalHaskoningDHV	45MVA	In dit geval kan de WRA nog niet positief of negatief adviseren op dit initiatief. Bij een conceptaanvraag kan meer duidelijkheid gegeven worden.	
		Interxion AMS011	RoyalHaskoningDHV	Aanvraag ingediend. Op aanvraagformulier staat dat de provincie bevoegd gezag is. Op 08-03-22 gesproken met 5.1.2e hij gaf aan dat Interxion een verzoek heeft ingediend voor 150MVA.	
2	EdgeConneX	Volker Energy Solutions		Gaat om het uitbreiden van het inkoopstation van 160MVA naar 240 MVA. Milieuvergunning en aanpassing bestemmingsplan voor nodig.	
	EdgeConneX	Volker Energy Solutions	Nog onbekend	Gaat om het uitbreiden van het inkoopstation van 160MVA naar 240 MVA. Milieuvergunning en aanpassing bestemmingsplan voor nodig. Conclusie WRA: Het plan kan alleen mogelijk gemaakt worden door een bestemmingsplan op te stellen. Initiatiefnemer is verantwoordelijk voor het opstellen hiervan. De gemeente controleert en begeleidt de planprocedure. De inrichting maakt het noodzakelijk dat er een geluidzone industrieterrein wordt opgenomen. Hier is nu geen sprake van. Een geluidsonderzoek maakt onderdeel uit van de stukken.	
3	EdgeConneX	Concept2projectBV	Nog onbekend	Deze aanvraag is uitgezonderd van de regels van het Parapluplan datacenters (nummer 5123579).	
4	YONDR en eigenaar in joint venture	Concept2projectBV	20MVA, IT load en 24MVA in totaal, inclusief kantoor en installaties	Aanvraag ziet op een datacenter, inkoopstation en een onderstation.	
5	YONDR en eigenaar in joint venture	Concept2projectBV	20MVA, IT load en 24MVA in totaal, inclusief kantoor en installaties	Aanvraag ziet op een datacenter, inkoopstation en een onderstation. Liander heeft aangegeven dat er problemen optreden met het kabelbed voor de publieke 20kV leidingen en de 150 kV verbinding.	
	YONDR en eigenaar in joint venture	Concept2projectBV	Onbekend, samen met Douglassingel vermoedelijk 80MVA	Is benoemd in de stukken voor behandeling in de WRA op 10-01-2022.	
	YONDR en eigenaar in joint venture	Concept2projectBV	Onbekend, samen met Douglassingel vermoedelijk 80MVA	Is benoemd in de stukken voor behandeling in de WRA op 10-01-2022.	
6	YONDR en eigenaar in joint venture	Concept2projectBV	80MVA	Omdat de adviseur eenzijdig een formele aanvraag heeft ingediend is dit traject stopgezet.	
7	EdgeConneX	DGMR	Nog onbekend		
	EdgeConneX	DGMR	Nog onbekend		
	EdgeConneX	DGMR	Nog onbekend		
	EdgeConneX	DGMR	Nog onbekend		
Corneliahoeve					
1	Pruissen Beheer Logistics	CBRE	Onbekend	Zelfde gronden als EdgeConneX.	
	Pruissen Beheer Logistics	CBRE	Onbekend	Zelfde gronden als PBL. Gaat om AMS06. 5.1.2e gaf op 18-05-21 per mail aan te sturen op behandeling in de WRA. Daarna niets meer vernomen.	
2	EdgeConneX	DGMR	79,5		

	EdgeConneX	DGMR	80	OD heeft nadere info ontvangen, o.a. om hoeveel MVA het gaat. Er is geen strijd met BP. Is voorgelegd aan welstand (die niet echt advies heeft gegeven). Advies netbeheerder wordt opgevraagd, en toestemming ILT nodig i.v.m. LIB (wordt dit niet afgegeven dan uitgebreide procedure). Zaaknummer: 10488614 Bekendmaking gezien van 31-03-22 voor het oprichten van een datacenter. zaaknummer 5986438, olonummer 6853885. Gaat om een milieuvergunning gecombineerd met bouw. 5.1.2e gaat de aanvraag nader bestuderen en daarna stemmen we samen met de initiatiefnemer en de netbeheerder af wat dit betekent voor het aantal MVA. 5.1.2e gaat ervanuit dat deze aanvraag geen effect heeft op het aantal MVA, wordt nog gedubbelcheckt.	Verleend
	EdgeConneX	DGMR	Nog onbekend		
3	NTT	ARUP	Nog onbekend	Gaat om het realiseren van een inkoopstation.	
	NTT	WRK Architecten	Nog onbekend	Gaat om het realiseren van een inkoopstation.	
				Gaat om het realiseren van een inkoopstation. Conclusie WRA: stedenbouwkundig voorstelbaar mits groen ingepast. Advies is aangehouden en wordt voorgelegd aan 5.1.2e	
	NTT	WRK Architecten	Nog onbekend	5.1.2e	
4	CloudHQ	Onbekend	100	Deze partij heeft verzocht om een overleg met wethouder Nobel. 5.1.2e heeft geadviseerd om niet het gesprek aan te gaan. Het betreft de locatie waar een reservering voor de tweede parallelle Kaagbaan ligt.	
5	NTT	Onbekend	Onbekend	Gaat om gebouw C en D. Datahal A en B zijn gebouwd en ook een kantoorgebouw. Wijziging t.o.v. eerder verleende vergunning.	
6	NTT	Onbekend	0	Deze aanvraag is vergund op 23-02-22. Het gaat om het bouwen van een verdeelstation. Geconcludeerd is dat dat geen datacenter is, en ook geen effect heeft voor het aantal MVA dat beschikbaar is. Het bevoegde gezag is de provincie.	
7	NTT	ARUP	0	Dit betreft een wijziging van een op 17-01-19 aangevraagde vergunning door E-Shelter. Het heeft geen effect op het aantal MVA. Is vergund op 25-03-22.	
7	Dutch Datacenter Development	ARUP	45	Ligt al een tijd stil bij de OD NZKG. In de aanvraag staat Aviolanda 1 als adres.	
Schiphol Trade Park					
De Liede Noord					
1	Goodman	DGMR	Nog onbekend	Bespreken initiatief Goodman met o.a. stedenbouwkundige, landschapsarchitect, planoloog en jurist.	
	Goodman	DGMR	79	Goodman vraagt een datacenter aan waarvoor 40MVA is gecontracteerd, maar gaat uit van een maximale netaansluiting van 79 MVA.	
Buiten concentratiegebieden					
Fokker Logistics Park					
1	YONDR	CONCEPT2PROJECTBV	Nog onbekend	Contact geweest met 5.1.2e , die heeft doorverwezen naar de gemeente.	
	YONDR		10	Dat is incl noodstroom en kantoordeel	
				Dat is incl noodstroom en kantoordeel. Voor mij is het onduidelijk waar de strijdigheid met het bestemmingsplan in zit. Conclusie WRA: Negatief. Het perceel ligt buiten een van de aangewezen gebieden voor datacenters. Het initiatief past niet binnen het specifiek voor datacenters opgestelde bestemmingsplan.	
	YONDR		10		
Schiphol-Rijk, buiten concentratiegebied					
1	EdgeConneX	DGMR	Nog onbekend	Ligt buiten de clusters, afgehouden.	
	EdgeConneX	DGMR	Nog onbekend	Wethouder wil gesprek aangaan over de gewenste ontwikkeling.	
	EdgeConneX	DGMR	Nog onbekend	PM	
Legenda					