



Vergunninghouder
Equinix (Netherlands) B.V.

Datum
30 maart 2020

Kenmerk
DMS2020-0015563

Zaaknummer
WN2020-001766

Ambtshalve Wijziging Watervergunning

Het lozen van koelwater op de locatie Science Park 610
in Amsterdam.

Inhoud

1	Besluit	3
2	Wijziging watervergunning	5
2.1	Eerder verleende vergunning	5
2.2	Ambtshalve wijziging watervergunning	5
2.3	Inhoud wijziging	5
2.4	Overwegingen bij de wijziging	5
3	Mededelingen	6
3.1	Gevolgde procedure	6
3.2	Bezwaar	6
3.3	Contact	6

1 Besluit

Het dagelijks bestuur van AGV besluit als volgt:

- I. De verleende vergunning aan Equinix (Netherlands) B.V., Luttenbergweg 4, 1101 EC Amsterdam, met ons kenmerk 15.130344 van 8 december 2015, als volgt ambtshalve te wijzigen.

1) Voorschrift 7.1 te wijzigen van:

- (1) Het koelwater dat genoemd is in voorschrift 5.1, mag slechts in het oppervlaktewaterlichaam worden gebracht als de grenswaarde voor de **warmtevracht in MW per jaar van 0,2 MW** niet wordt overschreden. De warmtevracht moet berekend worden volgens de formule in bijlage 4

Naar:

- (2) Het koelwater dat genoemd is in voorschrift 5.1, mag slechts in het oppervlaktewaterlichaam worden gebracht als de grenswaarde voor de **warmtevracht in MW per jaar van 0,2 MW** niet wordt overschreden en het temperatuurverschil tussen het koelwater en het ontvangende oppervlaktewater maximaal 6 graden Celsius is. Hierbij wordt de warmtevracht berekend volgens de uitgangspunten in hoofdstuk 3 van het rapport "aanvraag Waterwet lozing koeltorensput op oppervlaktewater" met kenmerk 15.113676;

2) Bijlage 4 te laten vervallen.

3) Voorschrift 8 te wijzigen van:

voorschrift 8 Meten en registreren

- 8.1 De volgende gegevens moeten in een logboek of database worden bijgehouden:

- a. het lozingsdebiet;
- b. het verloop van de temperatuur van het in- en het effluent;
- c. de warmtevracht;
- d. de dosering van het middelen dit besluit toegestane stof of preparaat ;

Desgevraagd moet aan een toezichthouder inzage in een logboek/ of toegang tot een database worden gegeven met daarin

- 8.2 Het afvalwater dat wordt geloosd moet altijd worden onderworpen aan een debietmeting. Het temperatuurverschil tussen het geloosde koelwater en de inlaattertemperatuur moet continue bepaald worden. Dit mag in de technische ruimte van de installatie.

- 8.3 Het afvalwater dat geloosd wordt, moet via een door de afdeling Handhaving van Waternet goedgekeurde controlevoorziening worden geleid, die geschikt is voor bemonsteringsdoeleinden.

- 8.4 Het afvalwater moet veilig kunnen worden bemonsterd.

Naar:

voorschrift 8 Meten en registreren

- 8.1 De volgende gegevens moeten in een logboek of database worden bijgehouden:

- i) het lozingsdebiet van de spuileidingen;

- ii) Het aantal overgangen van nat naar droog bedrijf en het via de quickdrains geloosde berekende totaalvolume;
- iii) het verloop van de temperatuur van het effluent, gemeten in de waterbak van de koeltoren;
- iv) het verloop van de temperatuur van het ontvangende oppervlaktewater;
- v) de warmtevracht zoals voorgeschreven in voorschrift 7.1;
- vi) de op basis van vullijsten berekende dosering van het middels dit besluit toegestane stof of preparaat;

Desgevraagd moet aan een toezichthouder inzage in een logboek/ of toegang tot een database worden gegeven met daarin de bovenstaande gegevens.

- 8.2 Het afvalwater dat wordt geloosd via de spueleidingen moet gedurende de lozing worden onderworpen aan een debietmeting. De temperatuur van het geloosde koelwater moet continue bepaald worden. Dit mag in de technische ruimte van de installatie;
- 8.3 De temperatuur van het ontvangende oppervlaktewater moet dagelijks stroomopwaarts van het lozingskanaal worden bepaald.
- 8.4 Het afvalwater dat geloosd wordt, moet via een controlevoorziening, zoals omschreven in het rapport afvalwateronderzoek Equinix, Sciencepark 610 in Amsterdam met kenmerk AM19015rp_0103, geleid kunnen worden.
- 8.5 Het afvalwater moet veilig kunnen worden bemonsterd.

4) Door het rapport afvalwateronderzoek Equinix, Sciencepark 610 in Amsterdam met kenmerk AM19015rp_0103 (DMS2020-0015573) onderdeel te maken van het besluit.

5) Aan het besluit wordt een overgangstermijn van 3 maanden verbonden voor het inrichten van de meetpunten voor de temperatuur van het koelwater en het ontvangende oppervlaktewater.

Alle overige voorschriften en overwegingen die in de watervergunning zijn genoemd, blijven onveranderd van kracht.

Bij het tot stand komen van dit besluit hebben wij rekening gehouden met de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Wet milieubeheer, het Activiteitenbesluit, het Besluit lozen buiten inrichtingen, de overige bij de Waterwetgeving behorende besluiten en regelingen en de Algemene wet bestuursrecht. Hoe wij hier rekening mee gehouden hebben staat in paragraaf 2.4. In artikel 1.1 van de Keur AGV 2019 worden de in dit besluit gebruikte begrippen toegelicht.

Namens het dagelijks bestuur van AGV,

R.M. de Vlieger, senior medewerker Vergunningen

Wij informeren de gemeente Amsterdam over dit besluit.

2 Wijziging watervergunning

2.1 Eerder verleende vergunning

Op 8 december 2015 stuurde Waternet een besluit op de vergunningaanvraag (op grond van de Waterwet) naar Equinix (Netherlands) B.V., Luttenbergweg 4, 1101 EC Amsterdam

Deze vergunning heeft zaaknummer W-15.02650 en heeft betrekking op het brengen van het spuiwater van een koeltoren in de Molenwatering in verband met het koelen van een datacentrum ter hoogte van Science Park 610 in Amsterdam.

2.2 Ambtshalve wijziging watervergunning

Tijdens overleg tussen Waternet en Equinix (Netherlands) B.V., Luttenbergweg 4, 1101 EC Amsterdam op 7 januari 2020 zijn de monitoring van de lozing van koelwater en de daaraan gerelateerde voorschriften in de vergunning besproken. Naar aanleiding van dit overleg is besloten om de watervergunning ambtshalve te wijzigen.

In de te wijzigen watervergunning werd abusievelijk voorgeschreven dat de te lozen warmtevracht moest worden berekend op basis van het temperatuurverschil tussen het ingenomen oppervlaktewater en het te lozen oppervlaktewater. Aangezien drinkwater als bron voor de koelinstallatie wordt gebruikt is dit onjuist. Met de wijziging wordt de warmtevracht berekend op basis van het temperatuurverschil tussen het te lozen koelwater en het ontvangende oppervlaktewater.

Daarnaast zijn de voorschriften met betrekking tot het meten en registreren van de lozing aangepast om deze werkbaarder te maken.

De ambtshalve wijziging van de vergunning is geregistreerd onder zaaknummer WN2020-001766.

2.3 Inhoud wijziging

De ambtshalve wijziging bevat de volgende stukken:

DMS2020-0015570	EQ-AM4 Verslag overleg waterwetvergunning d.d. 07-01-2020;
DMS2020-0015573	Rapport afvalwateronderzoek Equinix, Sciencepark 610 in Amsterdam met kenmerk AM19015rp_0103;
DMS2020-0015574	Tekening met aansluiting AM4.

2.4 Overwegingen bij de wijziging

De wijzigingen betreffen geen verruiming van de lozingsnormen of debieten. Het is een administratieve aanpassing waarmee de afspraken tussen de vergunninghouder en Waternet over het meten en registreren van de lozing worden vastgelegd in het besluit.

3 Mededelingen

3.1 Gevolgde procedure

De voorbereiding van de vergunning op grond van de Waterwet heeft plaatsgevonden volgens Awb (afdeling 4.1.2).

3.2 Bezwaar

Bent u het niet eens met dit besluit? Dan kunt u binnen zes weken een bezwaarschrift indienen. Dit moet u richten aan:

Waternet, afdeling Juridische zaken, Postbus 94370, 1090 GJ Amsterdam.

U moet uw bezwaarschrift ondertekenen en in elk geval vermelden:

- uw naam, adres en telefoonnummer;
- de datum;
- het besluit waartegen u bezwaar maakt (met datum en nummer);
- waarom u bezwaar maakt.

Het maken van bezwaar schorst de werking van deze beslissing niet. Bij grote spoed kunt u met een afzonderlijk verzoekschrift vragen om schorsing van dit besluit en om een zogeheten 'voorlopige voorziening' (tegen kosten). Dit kunt u doen bij: de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Amsterdam, afdeling Publiekrecht, teams bestuursrecht, Postbus 75850, 1070 AW AMSTERDAM. Dat kan ook via <https://www.rechtspraak.nl/Organisatie-en-contact/Rechtsgebieden/Bestuursrecht> Daarvoor hebt u een elektronische handtekening (DigiD) nodig. Meer informatie vindt u op de site.

3.3 Contact

Heeft u behoefte aan overleg naar aanleiding van dit besluit? Bel dan 0900 9394, en vraag naar het team Water & Omgeving. Mailen of schrijven kan ook; vermeld daarbij zaaknummer: WN2020-001766:

- handhaving@waternet.nl
- Waternet, KMR/VTH
Team Water en Omgeving
Postbus 94370
1090 GJ Amsterdam