

Aan : Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat
Afdeling :
T.a.v. :

ProXYZ Consultancy
Klein Amerika 12
2806 CA GOUDA

Tel. +31 (0)182 687 786
Fax +31 (0)182 687 458
www.proxyz.nl

Project : EvoSwitch Haarlem
Referentie : 14020/UP-2832

██████████ J
██████████ J @proxyz.nl
06 ██████████ J

Behandeld door
E-mail adres
Mobiel nummer

Betreft : Milieumelding
Wm (AIM)

01 september 2018

Datum

Geachte ████████ J, ████████ J,

Hierbij dienen wij namens EvoSwitch Global Services B.V. een milieumelding (Activiteitenbesluit Internet Module (AIM) in naar aanleiding van de uitbreidingsplannen op het perceel gelegen aan de J.W. Lucasweg 35, 2031 BE te Haarlem. Het betreffende adres is ook gemeentelijk bekend met de kadastrale perceelsaanduiding Haarlem II, sectie N, perceel 1545.

1. ACTIVITEITENBESLUIT INTERNET MODULE (AIM)

1.1 Contactgegevens

Onderstaand de benodigde gegevens van de gemachtigde aan wie u alle met deze melding verbandhoudende correspondentie kunt richten.

Aanvrager:

EvoSwitch Global Services B.V.
T.a.v. ████████ J ████████ J
J.W. Lucasweg 35
2031 BE Haarlem

Gemachtigde:

ProXYZ Consultancy
T.a.v. ████████ J ████████ J
Klein Amerika 12
2806 CA Gouda
T: 0182 687 786
M: 06 ████████ J

1.2 Bijlagen

- 00: Beschrijvende nota 14020/UP-2832 d.d. 01 september 2018
- 20: Tekeningen COMPLEX – nieuwe toestand
- 21: Noodstroomaggregaat
- 22: Ondergrondse dieselopslag
- 23: Adiabatise koeling
- 24: Geluid

2. TOELICHTING

EvoSwitch huisvest aan de J.W. Lucasweg 35 in Haarlem reeds een datacenter bestaande uit [REDACTED] M. Aan dit complex wordt [REDACTED] M toegevoegd op het perceel met adressering Mollerusweg 46.

Historie

Op 29 mei 2007 is een milieuvergunning (MIL SB/Mil/PL/mg/07/503) verleend voor het veranderen van een datacenter.

Op 5 maart 2010 is een melding (VVH/OV/2009/161531) gepubliceerd van verscheidene veranderingen:

- Uitbreiding met [REDACTED] M groge koeler op het dak naar totaal [REDACTED] M;
- Het plaatsen van [REDACTED] M koelboxen en [REDACTED] M afzuigpijpen t.b.v. het afvoeren van warme lucht;
- Uitbreiding met [REDACTED] M UPS ruimtes van [REDACTED] M naar in totaal [REDACTED] M;
- Uitbreiding traforuimte;
- Uitbreiding met [REDACTED] M ondergrondse dieseltanks [REDACTED] M naar in totaal [REDACTED] M;
- Uitbreiding met [REDACTED] M noodstroom aggregaten naar in totaal [REDACTED] M;
- Uitbreiding van [REDACTED] M opslaghokjes.

Op 17 december 2010 is een besluit (VVH/OV/2010/29416) genomen ten aanzien van maatwerkvoorschriften ten aanzien van geluid.

Op 2 mei 2012 is opnieuw een melding (VVH/OV/2012/195053) ingediend waarna maatwerkvoorschriften zijn opgesteld voor geluidhinder.

Melding Wm

Om te voorkomen dat milieu gerelateerde informatie versnipperd wordt aangereikt en beoordeeld wordt hierbij een totaal-melding in het kader van het Activiteitenbesluit gedaan. Deze melding is voorzien van noodzakelijke onderbouwingen van milieu gerelateerde aspecten waarmee aangetoond wordt dat het totale complex [REDACTED] M een type B inrichting betreft.

In bijlage 20 zijn de posities van de verschillende installatieonderdelen op tekening genummerd weergegeven.

OLO BV

Eerder is een omgevingsvergunning (Bouwen) ingediend (OLO 3692415) op basis waarvan een verzoek om aanvullend gegevens is ontvangen. Dit verzoek om aanvullende gegevens bevatte tevens de opmerking een milieumelding aan te vragen ingevolge artikel 8.41a Wet milieubeheer.

OLO GV

Parralel zal ook een melding brandveilig gebruik gedaan worden voor het totale complex.

Naast deze beschrijvende nota maken ook verscheidene bijlagen onderdeel uit van deze omgevingsvergunningaanvraag (zie § 1.2).

2.1 Gegevens middelgrote stookinstallaties

Ten behoeve van het datacentrum zijn in totaal een 22 tal (noodstroom-) generatoren aanwezig [redacted] (zie bijlage 21) en [redacted]. De generatoren worden enkel en alleen bij calamiteiten ingezet en regelmatig beproefd door middel van een testprogramma. Dat betekent dat deze installatie niet meer dan [redacted] uur per jaar in bedrijf is.

UPS systeem

Daarnaast zijn de databoxen uitgerust met een UPS-systeem [redacted]. Middels een UPS kan bij een spanningsonderbreking tijdig ingegrepen worden, zodat geen belangrijke data verloren gaan of geen gevaarlijke situaties ontstaan.

2.2 Opslagtanks

Ten behoeve van het datacentrum zijn in totaal [redacted] opslagtanks opgenomen [redacted], zie bijlage 22.

De (noodstroom) generatoren beschikken daarnaast over een (kleine [redacted] opslagtank.

2.3 Vervanging koelmachine [redacted]

Naast de plaatsing van een (nieuwe) luchtbehandelingskast in [redacted] wordt het bestaande koelmachine park in 4 jaar vervangen. In 2018 wordt 1 unit bijgeplaatst en 4 units vervangen, daarna worden jaarlijks ca. 4 units vervangen – aan het eind van het traject staan er 2 machines minder op het dak. Overwegingen voor dit adiabatisch koelprincipe (zie bijlage 23) is:

- Minder energieverbruik
- Minder waterverbruik
- Hoger rendement / meer uren vrije koeling
- Minder geluid

Zoals het er nu naar uitziet zullen de nieuwe koelmachines een lagere geluidsbelasting met zich meebrengen dan is aangenomen in bijgevoegd rapport van M+P (ter informatie/inschatting) – zie bijlage 24.

2.4 WKO installatie i.r.t. omgevingsvergunning beperkte milieutoets

In februari 2010 is een vergunning WKO (HRLM2009-06) als bedoeld in artikel 14 van de Grondwaterwet verleend voor het onttrekken en filteren van grondwater op onderhavig adres.

In de periode daarna is gesproken over de inspanning die nu door betrokkenen wordt verricht naar de inzetbaarheid van warmte en koude binnen de (ruimtelijke) ontwikkeling.

Tot op heden heeft daadwerkelijk uitvoering van het voornemen nog niet plaatsgevonden. Daarom is de omgevingsvergunning beperkte milieutoets (OBM) voor het aspect bodemenergie (nog) niet aangevraagd zoals gebruikelijk voor het installeren van een gesloten bodemenergiesysteem met een bodemzijdig vermogen van 70kW of meer

2.5 Verplichting onderzoek bodemkwaliteit

Op de locatie [REDACTED] M wordt gerealiseerd, heeft eind december 2012 een bodemsanering plaatsgevonden. Hierbij heeft sanering plaatsgevonden van grond en grondwater, verontreinigd met aromaten op een beperkt deel van het terrein. Na de uitgevoerde bodemsanering is geconcludeerd dat deze verontreiniging volledig verwijderd is.

In 2012 is er op het gehele terrein ook een actualiserend bodemonderzoek uitgevoerd. Uit dat onderzoek is gebleken dat op de rest van het terrein alleen lichte verontreinigingen voorkomen. Ons inziens is er op dit moment geen verder bodemonderzoek nodig.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Mocht u toch nog vragen hebben naar aanleiding van deze informatie en de bijbehorende bijlagen, neemt u dan gerust contact met ons op.

Met vriendelijke groeten,

[REDACTED] J - ProXYZ Consultancy

CC: [REDACTED] J [REDACTED] J

EvoSwitch

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

C Art. 5.1 lid 1 sub c

Deze informatie betreft bedrijfs- en fabricagegegevens die vertrouwelijk aan de overheid zijn meegedeeld

E Art. 5.1 lid 1 sub e

Deze informatie betreft nummers die dienen ter identificatie van personen die bij wet of algemene maatregel van bestuur zijn voorgeschreven als bedoeld in artikel 46 van de UAVG

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen

M Art. 5.1 lid 2 sub h

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de beveiliging van personen en bedrijven en het voorkomen van sabotage