

GESCAND
039 20.08.2015

BESLUIT

VERZONDEN 19 AUG. 2015

DATUM	19 augustus 2015	TEAM	Vergunningverlening Natuur en Landschap
ZAAKKENMERK NUMMER	Z-NB-VE-2015-3251 81603A4A	REFERENTIE	
UW MAIL VAN	11 juni 2015	DOORKIESNUMMER	
UW NUMMER	-	FAX	
BIJLAGE(N)	3	E-MAILADRES	
		ONDERWERP	Vergunning art. 16 en 19d Natuurbeschermingswet 1998 inrichting Nuscience te Utrecht

Beslissing van Gedeputeerde Staten van Utrecht op de aanvraag vergunning artikel 16 en 19d, eerste lid van de Natuurbeschermingswet 1998, per e-mail ontvangen op 11 juni 2015, van de heer [redacted] van SPA ingenieurs namens Nuscience Utrecht te Utrecht en hierna te noemen de aanvrager.

I BESLUIT

Wij hebben besloten aan Nuscience Utrecht vergunning te verlenen voor de exploitatie van de inrichting aan de Protonweg 8 te Utrecht op grond van artikel 16 en 19d Natuurbeschermingswet 1998 onder de in bijlage 1 genoemde voorschriften.

II Inwerkingtreding

Dit besluit treedt in werking op de dag na bekendmaking door uitreiking of verzending aan de aanvrager. Tevens wordt een kennisgeving van het besluit geplaatst op www.officielebekendmakingen.nl via de tab 'overheidsinformatie'. Op www.overheid.nl kan men de bekendmaking ook vinden.

III Omschrijving aanvraag

- De vergunningaanvraag bestaat uit de volgende gegevens en bescheiden:
- Een ingevuld formulier Aanvraag vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998, model provincie Utrecht afdeling vergunningverlening met bijlage;
 - Rapport Nuscience Utrecht in Utrecht stikstofdepositie nr. 20130407B.R06 d.d. 8 juni 2015.

Bovenstaande documenten maken deel uit van deze vergunning.

De inrichting is gelegen op de kadastrale percelen Catharijne, sectie E, nrs. 347, 348, 574, 679, 822 en 823. De inrichting ligt aan de Protonweg 8, 3542 AJ Utrecht op het bedrijventerrein Lage Weide.

Milieu vergunde situatie 24 maart 2000 en 7 december 2004
Nuscience Utrecht, voorheen Mengvoederfabriek Firma Utrecht, bestaat op de referentiedata 24 maart 2000 en 7 december 2004 uit een mengvoederfabriek met daaraan gerelateerde activiteiten zoals die vergund zijn in een Hinderwetvergunning afgegeven door Burgemeester en Wethouders van de gemeente Utrecht d.d. 8 februari 1980.

In 2014 is de productiecapaciteit 550.000 ton/jaar. De aanvoer van grondstoffen gaat voor circa 137.500 ton/jaar over de weg en 412.500 ton/jaar per schip. De afvoer van producten gaat voor circa 400.000 ton/jaar over de weg en 150.000 ton/jaar per schip. De emissies van NO_x worden veroorzaakt door de volgende bronnen: ketels, transportbewegingen per as, binnenvaartschepen en machines (Bobcat) op het terrein.

Voor de activiteiten van Nuscience te Utrecht is berekend wat de bijbehorende hoeveelheid stikstofemissie van NO_x bedraagt.

Emissies

In tabel 1 zijn de emissies van NO_x in kg/jaar weergegeven voor de jaren 1978, 2006, 2012 en 2015

bron	1978	2006	2012	2015
ketels	436	1309	2718	1053
wegtransport	11450	1579	773	1558
schepen	1277	1604	1068	2395
machines		664	3445	100
Totaal	13163	5156	8004	5106

De emissie van 2006 is de laagst vergunde emissie in het kader van de Wet Milieubeheer. De in het kader van de Wet milieubeheer nog aan te vragen emissie van 2015 ligt net onder het niveau van 2006. Voor een uitwerking van de specifieke uitgangspunten, bronverantwoording en de berekende hoeveelheid stikstof emissie voor de jaren 2006 en 2015 wordt verwezen naar bijlage 2 en naar de aanvraag.

Berekende deposities stikstof

Nr	Natuurgebied	Stikstofdepositie (mol/ha/jaar)			
		1978	2006	2012	2015
1	Oostelijke Vechtplassen	0,49	0,20	0,31	0,20
2	MOERASTERREINEN LANGS DE BIJLEVELD	0,18	0,07	0,12	0,07
3	OEVERLANDEN GEIN o.a.	0,08	0,03	0,05	0,03
4	MOERASTERREINEN LOOSDRECHT	0,12	0,05	0,08	0,05
5	HOORNEBOEGSE HEIDE	0,12	0,05	0,07	0,05
6	SCHRAALLANDEN UTRECHT-WEST	0,06	0,02	0,04	0,02
7	RAAPHOF	0,06	0,02	0,04	0,02
8	HEIDE ACHTER SPORTPARK	0,08	0,03	0,05	0,03
9	HILVERSUMS WASMEER	0,12	0,05	0,08	0,05
10	KAMERIKSE NESSEN	0,04	0,02	0,03	0,02
11	Nieuwkoopse Plassen & De Haek	0,04	0,02	0,02	0,02
12	Uiterwaarden Lek	0,04	0,01	0,02	0,01
13	ZUIDERHEIDE/LAARDERWASMEER	0,07	0,03	0,04	0,03
14	HEIDEBLOEM	0,09	0,04	0,06	0,04
15	Botshol	0,03	0,01	0,02	0,01
16	Zouweboezem	0,03	0,01	0,02	0,01
17	BUSSUMER-/WESTERHEIDE	0,08	0,03	0,05	0,03
18	OEVERLANDEN WINKEL	0,03	0,01	0,02	0,01
19	FRANSE KAMPHEIDE	0,07	0,03	0,05	0,03
20	POSTILJONHEIDE	0,06	0,02	0,04	0,02
21	Naardermeer	0,05	0,02	0,03	0,02
22	Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,02	0,01	0,01	0,01
23	TAFELBERG-/BLARICUMMERHEIDE II	0,06	0,03	0,04	0,03
24	Broekvelden, Vettenbroek & Polder Stein	0,02	0,01	0,02	0,01
25	TAFELBERG-/BLARICUMMERHEIDE	0,04	0,02	0,03	0,02
26	Eemmeer & Gooimeer Zuidoever	0,03	0,01	0,02	0,01
27	NIEUW BUSSUMERHEIDE/VLIEGHEIDE	0,05	0,02	0,03	0,02
28	GROEVE OOSTERMEENT	0,04	0,02	0,03	0,02
29	LIMITSCHE HEIDE	0,05	0,02	0,03	0,02
30	Markermeer & IJmeer	0,03	0,01	0,02	0,01
31	Kolland & Overlangbroek	0,02	0,01	0,01	0,01
32	GOOISE NOORDFLANK	0,05	0,02	0,03	0,02
33	Uiterwaarden Neder-Rijn	0,02	0,01	0,01	0,01
34	SCHOOLSTEEGBOSJES	0,03	0,01	0,02	0,01

Tabel 2 berekende stikstofdeposities op basis van de milieuvergunningen in de verschillende jaren.

De milieu vergunde emissies van NO_x in 2006 zijn gelijk aan de aan te vragen emissies in de milieuvergunning in 2015.

De hoogste depositiebijdrage van 0,2 mol/ha/jaar is op de meest nabij gelegen grens van het Utrechtse deel van het Natura 2000 gebied Oostelijke Vechtplassen.

Uit tabel 3 blijkt dat de berekende stikstofdeposities voor de situatie waarvoor vergunning Natuurbeschermingswet wordt gevraagd, ter plaatse van alle natuurgebieden afneemt ten opzichte van de referentiedata 1978 en 2012. Ten opzichte van 2006 blijft de depositie gelijk.

Nr	Natuurgebied	Verschil depositie 2015 t.o.v. (mol/ha/jaar)		
		1978	2006	2012
1	Oostelijke Vechtplassen	-0,29	0,00	-0,11
2	MOERASTERREINEN LANGS DE BIJLEVELD	-0,11	0,00	-0,04
3	OEVERLANDEN GEIN o.a.	-0,05	0,00	-0,02
4	MOERASTERREINEN LOOSDRECHT	-0,07	0,00	-0,03
5	HOORNEBOEGSE HEIDE	-0,07	0,00	-0,03
6	SCHRAALLANDEN UTRECHT-WEST	-0,03	0,00	-0,01
7	RAAPHOF	-0,04	0,00	-0,01
8	HEIDE ACHTER SPORTPARK	-0,05	0,00	-0,02
9	HILVERSUMS WASMEER	-0,07	0,00	-0,03
10	KAMERIKSE NESSEN	-0,03	0,00	-0,01
11	Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	-0,02	0,00	-0,01
12	Uitenwaarden Lek	-0,02	0,00	-0,01
13	ZUIDERHEIDE/LAARDERWASMEER	-0,04	0,00	-0,02
14	HEIDEBLOEM	-0,05	0,00	-0,02
15	Botshof	-0,02	0,00	-0,01
16	Zouweboezem	-0,02	0,00	-0,01
17	BUSSUMER-WESTERHEIDE	-0,04	0,00	-0,02
18	OEVERLANDEN WINKEL	-0,02	0,00	-0,01
19	FRANSE KAMPHEIDE	-0,04	0,00	-0,02
20	POSTILJONHEIDE	-0,03	0,00	-0,01
21	Naardmeer	-0,03	0,00	-0,01
22	Lingegebied & Diefdijk-Zuid	-0,01	0,00	0,00
23	TAFELBERG-/BLARICUMMERHEIDE II	-0,04	0,00	-0,02
24	Broekvelden, Vettenbroek & Polder Stein	-0,01	0,00	-0,01
25	TAFELBERG-/BLARICUMMERHEIDE	-0,03	0,00	-0,01
26	Eemmeer & Gooimeer Zuidoever	-0,02	0,00	-0,01
27	NIEUW BUSSUMERHEIDE/VLIEGHEIDE	-0,03	0,00	-0,01
28	GROEVE OOSTERMEENT	-0,02	0,00	-0,01
29	LIMITSCHE HEIDE	-0,03	0,00	-0,01
30	Markemeer & IJmeer	-0,02	0,00	-0,01
31	Kolland & Overlangbroek	-0,01	0,00	-0,01
32	GOOISE NOORDFLANK	-0,03	0,00	-0,01
33	Uitenwaarden Neder-Rijn	-0,01	0,00	0,00
34	SCHOOLSTEEGBOSJES	-0,02	0,00	-0,01

Tabel 3 verschil stikstofdepositie ten opzichte van de verschillende referentiedata.

Er wordt een Natuurbeschermingswetvergunning aangevraagd voor een totale NO_x emissie vanwege de activiteiten van Nuscience van 5.106 kg/jaar. Met deze stikstofemissie blijft de stikstofdepositie op alle omliggende natuurgebieden gelijk ten opzichte van de laagste vergunde emissie Wet milieubeheer (referentiedatum 2006).

IV Procedure.

De vergunningaanvraag is ontvangen op 11 juni 2015 bij de provincie Utrecht. De aanvraag is afgehandeld in overeenstemming met het bepaalde in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht.

De aanvraag met bijbehorende stukken en het ontwerpbesluit hebben gedurende 6 weken ter inzage gelegen en een ieder is in de gelegenheid gesteld zienswijzen ten aanzien van de aanvraag en het ontwerpbesluit kenbaar te maken. Naar aanleiding van de aanvraag en het ontwerpbesluit zijn geen zienswijzen ingediend.

V Wettelijk kader Natuurbeschermingswet 1998

De beoordeling van de aanvraag aan de Natuurbeschermingswet 1998 is gebaseerd op artikel 10a,16, 19d tot en met 19h, 39, 41 tot en met 43 en het Besluit vergunningen natuurbeschermingswet 1998.

Artikel 16, lid 1, Natuurbeschermingswet 1998 bepaalt dat het verboden is zonder vergunning van gedeputeerde staten of, ten aanzien van handelingen als bedoeld in het zesde lid, van Onze Minister, in een beschermd natuurmonument handelingen te verrichten, te doen verrichten of te gedogen, die schadelijk kunnen zijn voor het natuurschoon, voor de natuurwetenschappelijke betekenis van het beschermd natuurmonument of voor dieren of planten in het beschermd natuurmonument of die het beschermd natuurmonument ontsieren, dan wel in strijd met de bij een vergunning gestelde voorschriften of beperkingen handelingen te verrichten, te doen verrichten of te gedogen.

Artikel 19d, lid 1, Natuurbeschermingswet 1998 bepaalt dat het verboden is zonder vergunning, of in strijd met aan die vergunning verbonden voorschriften of beperkingen, projecten te realiseren onderscheidenlijk te verrichten die geleet op de instandhoudingsdoelstelling de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in een op

grond van artikel 10a, eerste lid, van de wet aangewezen gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen. Zodanige projecten of andere handelingen zijn in ieder geval, projecten of handelingen die de natuurlijke kenmerken van het desbetreffende gebied kunnen aantasten.

VI Motivering

De inrichting ligt op ruime afstand van omliggende Natura 2000 gebieden en beschermde natuurmonumenten. Negatieve effecten van licht, geluid, trillingen e.d. zijn daarom uitgesloten.

Negatieve effecten van de emissie van NO_x van Nuscience Utrecht kunnen niet op voorhand worden uitgesloten. In nagenoeg alle Natura 2000-gebieden en beschermde natuurmonumenten in de provincie Utrecht ligt op dit moment de achtergronddepositie van stikstof boven de kritische depositiewaarden (KDW) van één of meerdere van de habitattypen in deze gebieden. In deze overbelaste situatie is een toename van stikstofdepositie uitsluitend toegestaan wanneer kan worden aangetoond dat gelet op de instandhoudingsdoelstellingen (inclusief uitbreidingsdoelstellingen) de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in de aangewezen gebieden niet kunnen verslechteren als gevolg van een project of handeling.

Habitatrichtlijngebieden

De Habitatrichtlijngebieden gelegen in de provincie Utrecht zijn allen op 7 december 2004 geplaatst op de lijst van Habitatrichtlijngebieden van de Europese gemeenschap. Vanaf deze datum dienen de natuurlijke kenmerken (instandhoudingsdoelen) van deze gebieden op basis waarvan deze kwalificeren als Habitatrichtlijngebied in stand te worden gehouden. De datum van aanwijzing van de gebieden is tevens de referentiedatum voor de beoordeling of er sindsdien sprake is van een toename van de stikstofdepositie.

Vogelrichtlijngebieden

In de provincie Utrecht liggen 3 Vogelrichtlijngebieden. Deze gebieden staan in onderstaande tabel met de datum van plaatsing op de EU lijst van Vogelrichtlijngebieden.

Vogelrichtlijngebieden in Utrecht	Datum plaatsing op EU lijst VR
Oostelijke Vechtplassen	24 maart 2000
Eemmeer, Gooimeer en IJmeer Thans Eemmeer & Gooimeer Zuidoever	18 november 1994
Rijntakken (Uiterwaarden Neder-Rijn)	24 maart 2000

Tabel 4 Vogelrichtlijngebieden in de provincie Utrecht en datum aanwijzing als VR gebied.

Vanaf de datum van plaatsing op de lijst van Vogelrichtlijngebieden van de Europese gemeenschap dienen de natuurlijke kenmerken (instandhoudingsdoelen) van deze gebieden op basis waarvan deze kwalificeren als Vogelrichtlijngebied in stand te worden gehouden. Het Natura 2000-gebied Eemmeer & Gooimeer Zuidoever is niet stikstofgevoelig.

Voor de beschermde natuurmonumenten wordt 2004 als referentiejaar gehanteerd.

De hoogst berekende stikstofdepositie van Nuscience Utrecht in 2015 bedraagt 0,20 mol/ha/jaar en treedt op bij de dichtstbij gelegen grens van het Natura 2000-gebied Oostelijke Vechtplassen. Dit toetspunt ligt op circa 3900 m vanaf de inrichting. De overige gebieden liggen op ruimere afstand van de inrichting. Uit tabel 2 blijkt dat de totale stikstofdepositie van de inrichting op alle Natura 2000 gebieden en beschermde natuurmonumenten gelegen in de provincie Utrecht, met uitzondering van de Oostelijke Vechtplassen, beneden de drempelwaarde van 0,051 mol/ha/jaar ligt. De stikstofdepositie is hiermee verwaarloosbaar. Ten opzichte van de laagst milieu vergunde emissie in 2006 is er sprake van een gelijkblijvende emissie van NO_x en stikstofdepositie. Ten opzichte van de milieu vergunde emissie in de referentiejaren 2000 en 2004 is er sprake van een afnemende emissie van NO_x en stikstofdepositie. Mogelijk significant negatieve effecten zijn daarom uit te sluiten.

Aangezien de stikstofdepositie van de inrichting met uitzondering van de Oostelijke Vechtplassen < 0,051 mol/ha/jaar en niet toeneemt t.o.v. de laagste vergunde waarden Wet milieubeheer is cumulatie niet aan de orde.

Wij zijn van oordeel dat de maatregelen die in de voorschriften in bijlage 1 zijn opgenomen afdoende zijn om negatieve effecten te voorkomen. Indien zich onvoorzien toch ongewenste effecten voordoen dan bieden de Natuurbeschermingswet 1998 en deze vergunning voldoende mogelijkheden om in te grijpen teneinde negatieve effecten met betrekking tot de doelen voor instandhouding te voorkomen.

VII Beroep

Belanghebbenden kunnen binnen zes weken na de datum van de bekendmaking tegen dit besluit beroep instellen bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage. Daarvoor is een griffierecht verschuldigd.

Hoofdstuk 6 van de Algemene wet bestuursrecht en artikel 36 van de Wet op de Raad van State (algemene en bijzondere bepalingen over beroep) zijn van toepassing.
Belanghebbenden die beroep hebben ingesteld, hebben de mogelijkheid een voorlopige voorziening te vragen bij de voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak, indien gelet op de belangen onverwijlde spoed is vereist. Daarvoor is opnieuw een griffierecht verschuldigd. Titel 8.3 van de Awb is van toepassing.

VIII Verzending

Dit besluit wordt verzonden aan Nuscience Utrecht, Protonweg 8, 3542 AJ Utrecht.

Afschrift verzenden aan:

- SPA ingenieurs, t.a.v. de heer [REDACTED] Klinkenbergerweg 30a, 6711 MK Ede;
- Provincie Noord-Holland, t.a.v. Servicepunt Subsidies, Vergunningen en Toezicht, Postbus 3007, 2001 DA Haarlem;
- Provincie Gelderland, t.a.v. Afdeling Vergunningverlening, Postbus 9090, 6800 GX Arnhem;
- Burgemeester en wethouders gemeente Utrecht, Postbus 16200, 3500 CE Utrecht;
- Ministerie van EZ Directie Regio en Ruimtelijke Economie, t.a.v. de heer [REDACTED] Postbus 20401 2500 EK Den Haag;
- RUD Utrecht t.a.v. de heer ing. [REDACTED] Postbus 85242, 3508 AE Utrecht.

Gedeputeerde Staten van Utrecht,
Namens hen,

[REDACTED]

Teamleider Vergunningverlening Natuur en Landschap
Afdeling Uitvoering Fysieke Leefomgeving

Bijlage 1

Voorschriften verbonden aan het besluit van Gedeputeerde Staten van Utrecht d.d. 19 augustus 2015, Afdeling Vergunningverlening en Handhaving, nr. .

UITVOERING

1. De inzet van ketels, wegtransport, schepen en machines en vrachtwagens mogen gezamenlijk de totale emissie NO_x van 5106 kg per jaar niet overschrijden.
2. De inrichting en exploitatie van Nuscience Utrecht te Utrecht dienen zodanig te zijn dat de depositie van stikstof op de Natura 2000-gebieden en beschermde natuurmonumenten kleiner of maximaal gelijk zijn aan de waarden opgenomen in tabel 2 kolom 2015 van deze vergunning.
3. Alle door of namens gedeputeerde staten gegeven aanwijzingen dienen onverwijld te worden opgevolgd.
4. Van opgetreden incidenten, waaronder verstaan worden alle gebeurtenissen waarbij onbedoeld schadelijk stoffen vrijkomen, dan wel waardoor anderszins schade aan Natura 2000-gebieden of beschermde natuurmonumenten kan worden toegebracht, dient onverwijld melding te worden gedaan aan gedeputeerde staten van Utrecht t.a.v. RUD Utrecht, Archimedeslaan 6, Postbus 85242, 3508 AE Utrecht via, onder overlegging van alle relevante gegevens.
5. Onverlet artikel 43, lid 2 van de Nbwet kunnen de voorschriften verbonden aan dit besluit worden gewijzigd indien naar het oordeel van het bevoegd gezag uit eigen waarneming of anderszins blijkt dat de inrichting nadelige gevolgen voor Natura 2000-gebieden of beschermde natuurmonumenten heeft, anders dan die welke bij het nemen van dit besluit op basis van de op dat moment beschikbare informatie werden verwacht.
6. Onverlet artikel 43, lid 2 van de Nbwet 1998 geldt dat, indien met betrekking tot de toepasselijke wetgeving op enig moment mocht blijken dat de activiteit zodanige schade aan de kenmerken en de waarden van Natura 2000-gebieden of beschermde natuurmonumenten dreigt toe te brengen dat hieraan door het geven van aanwijzingen of het stellen van aanvullende voorschriften redelijkerwijs niet kan worden tegemoet gekomen, dan zal de vergunning door of namens gedeputeerde staten worden ingetrokken.
7. De vergunning moet op de inrichting aanwezig zijn en op eerste vordering aan politie en aan de met toezicht op de Natuurbeschermingswet belaste medewerkers worden getoond.
8. De houder van deze vergunning is verplicht de daartoe bevoegde en door de provincie Utrecht aangewezen toezichthoudende ambtenaren toegang te verschaffen tot zijn bedrijf, medewerking te verlenen en hulpmiddelen te verstrekken bij controle op de in deze bijlage gestelde voorwaarden en desgevraagd op eerste vordering inzage te geven in de met betrekking tot deze vergunning behorende bescheiden.

Nuscience berekening NOx vracht 2015

A. Referentie punttoerniet: stortenwiel

naam emissiepunt	concentratie (µg/m3)	debiet (m3/uur)	verm (g/uur)	emissiesnelheid (g/jaar)	vracht (g/jaar)	hoogte (m)
Stortenwiel	70	3.617	253.2	4.160	1.083	8

B. Transport op de intracifing

Transportbewegingen	vrachtwagens per dag	dagen per jaar	rijafstand (m)	totale weegijf (t/m)	equivalente afstand** (m)	totale afstand (km/jaar)	opmerking
Buitenrichting tot aan hoofdroute (3450 meter tot aan Utrechtseweg)	90	300	680	1	250	25.668	
Binnenrichting Nuscience	90	300	700	0	0	19.320	weging indaart
De bak, deuren weggevoerd (Agfitem Plant)	30	80	50	1	250	7.20	weging indaart
***) berekening afstand op basis van gemiddelde rijafstand van 15 km/h							
Laassen vrachtwagens	vrachtwagens per dag	dagen per jaar	looptijd (min)	equivalente afstand** (m)	totale afstand (km/jaar)		
Stortput	4	300	30	7500	9.000		
Primaire schroefafvoer	15	300	30	7500	33.750		
*) berekening afstand op basis van gemiddelde rijafstand van 15 km/h							
Totale afstand zwart voorluigen							
NOx in NO2-equivalenten (vrachtwagens > 20 ton, 2014, stad stagneren***) CAR emissiefactoren 13-04-2013)							
Totale emissie NOx vrachtwagens							
****) "Stagnant scenario" (Biltema) met een grote mate van stagnatie, een gemiddelde windrichting van 15 km/h, gemiddelde afstand 10 stops per afgelegde kilometer							

C. Deze gebruik

diesel	soortelijk gewicht diesel (kg/l)	jaarverbruik (liter)	jaarverbruik (kg)	emissiefactor NOx (g/kg diesel)	emissie NOx (kg/jaar)
Boorcat	0.83	3.000	2.490	40	100

D. Binnenvaart schepen (aan- en afvoer)

activiteit	ingezet vermogen	NOx** (g/s)	bedrijfsduur (min/schep)	aantal (schepen/jaar)	emissie NOx (kg/jaar)
Aan/afvoer (20x/h)**	75%	1.899	19.8	522	994
Marconuilen	50%	1.899	5	522	149
Los/draai kade (zonder walstroem)	5%	1.899	643	272	996
Laai/draai kade (zonder walstroem)	5%	1.899	257	250	366
Totaal schepen					2.395

*) lengte tot aan Amstelsdam-Rijnkanaal (825 m)

***) voor schepen 00-100 m

Totaal NOx

diesel (omgekeerd naar continue bron)

5.105 kg/jaar
0.1619 g/s

BIJLAGE 3

Meldingsformulier start werkzaamheden vergunning art. 16 en 19d Natuurbeschermingswet

Nummer vergunning: 81603A4A, zakenmerk Z-NB-VE-2015-3251
Betreft: vergunning artikel 16 en 19d Natuurbeschermingswet
Datum vergunning: 19 augustus 2015
Vergunninghouder: Nuscience Utrecht, Protonweg 8, 3542 AJ Utrecht

Contactpersoon: _____ tel. _____

De vergunninghouder zorgt er voor dat dit formulier ten minste één week voordat met de werkzaamheden wordt begonnen, ingevuld en ondertekend wordt opgestuurd of gefaxt naar onderstaande adressen.

Gegevens van het werk:

Startdatum werk: _____
Mogelijke einddatum werk _____

Bijzonderheden:

Plaats en datum

Naam en handtekening

Opsturen of faxen naar beide provincies:

RUD Utrecht
t.a.v. de heer [REDACTED]
Postbus 85242
3508 AE Utrecht
Tel 030 - 2582655
E-mail: handhavingfloraenfauna@rudutrecht.nl



Minuut

VERZONDEN 19 AUG. 2015

Afdeling : UFL
Team : VVN
Uitgaande van : GS
Naam steller : P. Drost

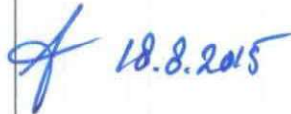
Afdoening gemandateerd aan : Teamleider

Toestel : 0618300551

Briefnummer : Z-NB-VE-2015-3251
nr. 81603A4A

Opmerking:

Onderwerp : vergunning Natuurbeschermingswet
1998 Nuscience Utrecht

Naam	kamer	paraaf - datum
Desirée Bergers		
Andre Speekenbrink		 18.8.2015

Na ondertekening verzending door servicebureau.