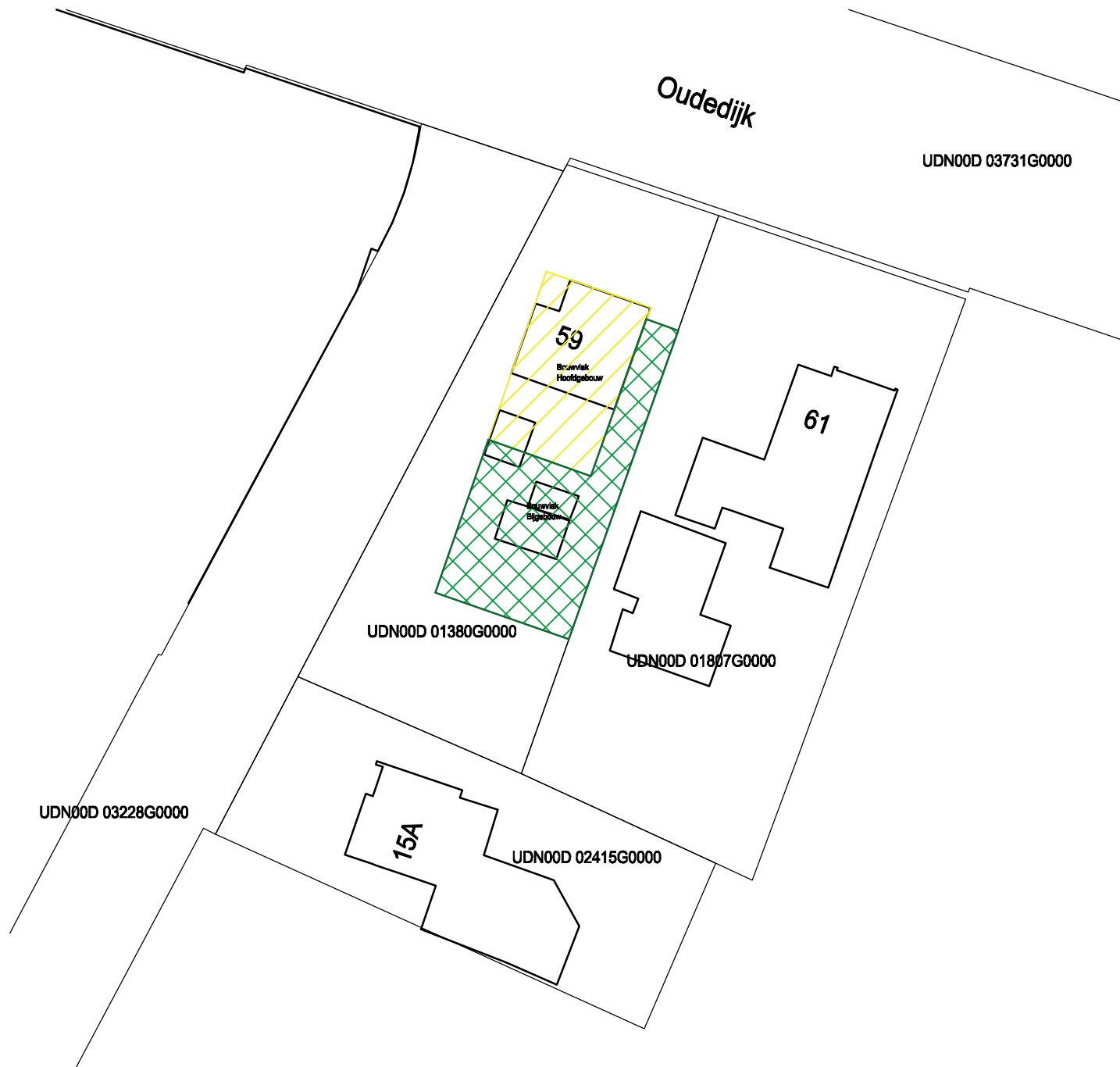


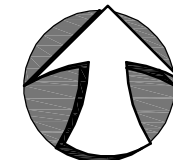
Bijlage 1 Situatietekening huidige en beoogde situatie





situatie

Kadastrale gegevens;
gem.: Uden (Odiliapeel)
sectie: D
no.: 1380
schaal: 1:500



	BOUWVLAK HOOFDGEBOUW
	BEBOUWING
	BOUWVLAK BIJGEBOUWEN

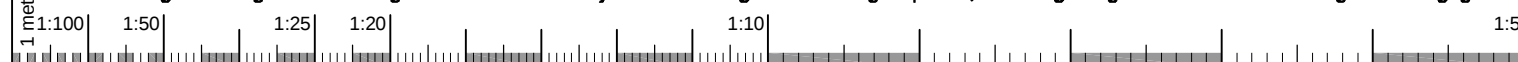
WIJZIGING:	OMSCHRIJVING:	GETEKEND:	DATUM WIJZIGING:
PROJECT:	Uitbreiding kantoor		DATUM: 3-2-2021
LOCATIE:	Oudedijk 59 te Odiliapeel		SCHAAL: 1:500
ONDERDEEL:	SITUATIE TEKENING Bestaande bebouwing		GETEKEND: Frank
			AFMETING: 420x297
			17-059 T1

BOUWKUNDIG **A**DVIESBUREAU
VERWIJST B.V.

Oudedijk 43
5409 AB Odiliapeel
The Netherlands
tel. +31(0)413-272556
e-mail. info@verwijst.eu
internet www.verwijst.eu

© Copyright

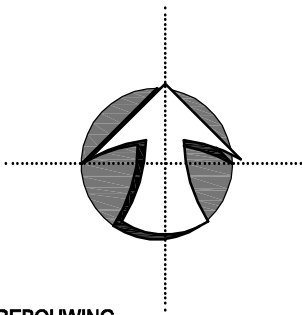
deze tekening is ons eigendom en mag zonder onze schriftelijke toestemming niet worden gekopieerd, vermenigvuldigd of aan derden ter inzage worden gegeven





situatie

Kadastrale gegevens;
gem.: Uden (Odiliapeel)
sectie: D
no.: 1380
schaal: 1:500



- BESTAANDE BEBOUWING
- NIEUWE BEBOUWING
- OPPERVLAKTE PERCEEL
- BOUWVLAK HOOFDGEBOUW
- BOUWVLAK BIJGEBOUWEN

WIJZIGING:	OMSCHRIJVING:	GETEKEND:	DATUM WIJZIGING:
PROJECT:	Uitbreiding kantoor		DATUM: 03-02-2021
LOCATIE:	Oudedijk 59 te Odiliapeel		SCHAAL: 1:500
ONDERDEEL:	SITUATIETEKENING met bouwvlakken		GETEKEND: Frank
			AFMETING: 420x297
			17-059 T.2

B

OUWKUNDIG

ADVIESBUREAU

VERWIJST

B.V.

Oudedijk 43

5409 AB Odiliapeel

The Netherlands

tel. +31(0)413-272556

e-mail. info@verwijst.eu

internet www.verwijst.eu

Bijlage 2 Berekeningen stikstofdepositie Aeries Calculator



Onderbouwing invoergegevens

Realisatiefase

Gedurende de bouw van het kantoor (realisatiefase) treden er mogelijk effecten op zoals een tijdelijke toename van concentraties aan luchtverontreinigende stoffen. Tijdelijk zal er werkverkeer rijden van en naar de locatie. Het gaat om een aantal verkeersbewegingen samen met de (vaak mobiele) bronnen die bij de bouw gebruikt worden. Deze verkeersbewegingen en de inzet van mobiele bronnen leiden mogelijk tot stikstofdepositie op Natura2000-gebieden.

Verkeersgeneratie

Het bouwproject genereert voor een periode van circa 6 maanden een toename aan licht, middelzwaar en zwaar verkeer. Tijdens de realisatiefase heeft men te maken met de volgende activiteiten waarbij sprake is van verkeer van en naar de inrichting:

Tabel: Verkeersbewegingen realisatie

Afvoer zand ten behoeve van realisatie kantoor	20 vrachtwagens totaal
Aanvoer bouwmaterialen	
Afvoer afval bouw en sloopmateriaal	
Verkeersbewegingen bestelbus personeel bouwbedrijf	2 bestelbussen per dag
Verkeersbewegingen met auto diverse	2 auto's per dag

In het rekenmodel Aeries Calculator zijn deze bewegingen ingevoerd als lijnbron.

Gebruik mobiele werktuigen

Op het terrein zelf worden ten behoeve van de bouw verschillende machines ingezet. De precieze cijfers hiervan zijn in deze fase onbekend. Derhalve wordt een aanname gedaan van het aantal draaiuren van mobiele werktuigen. Hierbij is uitgegaan van de voorbereidende werkzaamheden en realiseren van het project. In de navolgende tabellen zijn de ingevoerde eigenschappen van de mobiele werktuigen uiteengezet.

Tabel: Gebruik mobiele werktuigen realisatie

Graafmachine ten behoeve van graafwerkzaamheden realisatie kantoor	1 werkdag (8 uur per dag), 60% belasting gedurende werkuren
Hijskraan/verreiker ten behoeve van realisatie kantoor	40 uur totaal, 60% belasting gedurende werkuren

In het rekenmodel Aeries Calculator zijn deze bewegingen ingevoerd als vlakbron.

Gebruiksfasen

Voor de gebruiksfase is een berekening gemaakt waarin de stikstofdepositie als gevolg van de verkeersbewegingen van en naar het kantoor inzichtelijk wordt gemaakt.

Verkeersbewegingen

Voor de toekomstige situatie is de verkeersgeneratie bepaald op basis van de 'Kencijfers parkeren en verkeersgeneratie' (CROW, publicatie 317): maximaal 30 dagelijkse voertuigbewegingen.

In het rekenmodel Aeries Calculator zijn deze bewegingen ingevoerd als lijnbron.

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening Gebruiksfase

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Agron Advies B.V.	Oudedijk 59, 5409 AB Odiliapeel

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Oudedijk 59 Odiliapeel	S2PKPNSA4xNz

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
31 januari 2021, 19:40	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	< 1 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Resultaten

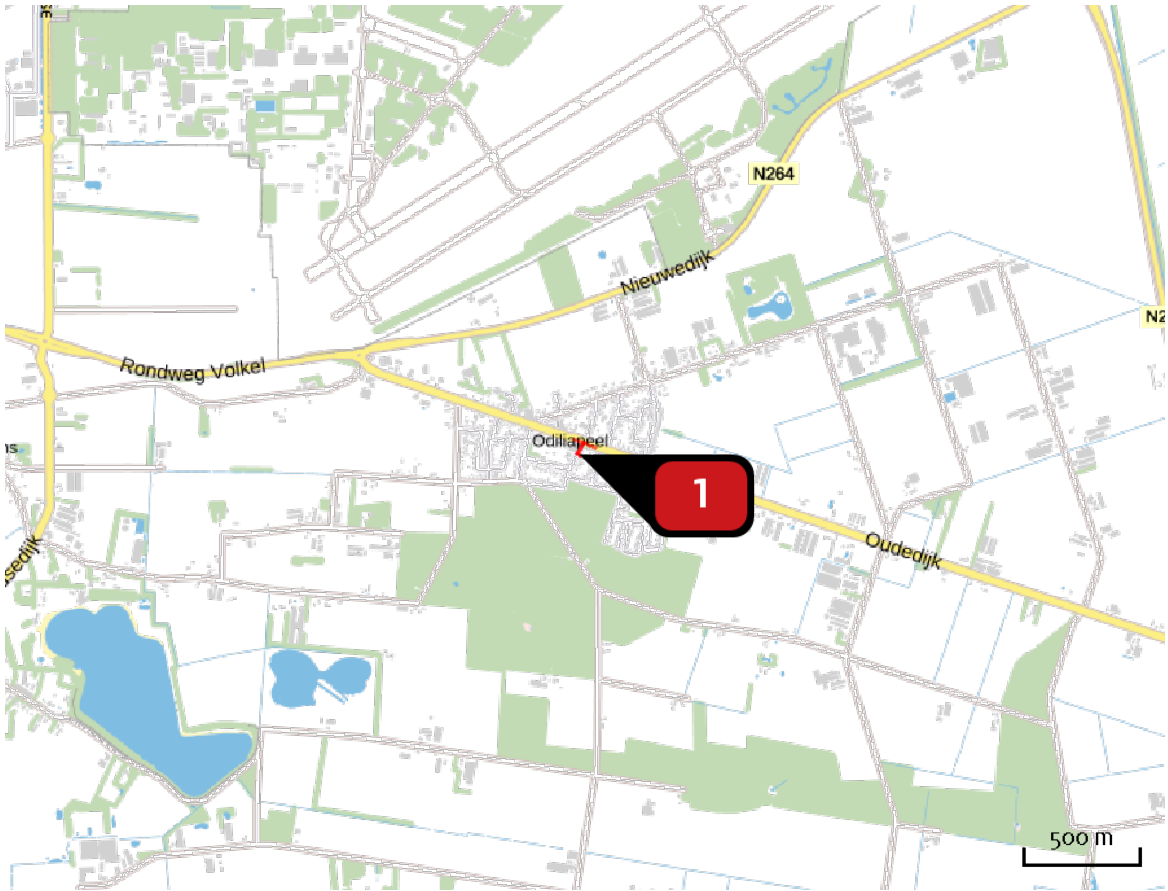
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied
Uw berekening heeft geen depositieresultaten opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

Toelichting

Realisatie kantoor

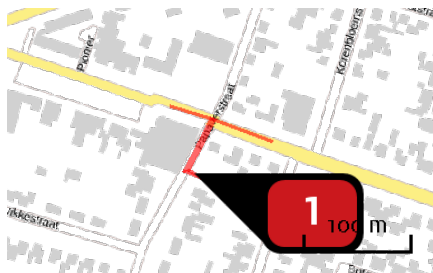
Locatie
Gebruiksfase



Emissie
Gebruiksfase

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Verkeersbewegingen gebruik Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Emissie
(per bron)
Gebruiksfase



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

Verkeersbewegingen gebruik

177083, 406078

< 1 kg/j

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2020_20201216_c759386971

Database versie 2020_20201216_c759386971

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening Realisatiefase

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Agron Advies B.V.	Oudedijk 59, 5409 AB Odiliapeel

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Oudedijk 59 Odiliapeel	Rs4UPLs9j22D

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
31 januari 2021, 19:39	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	73,64 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Resultaten

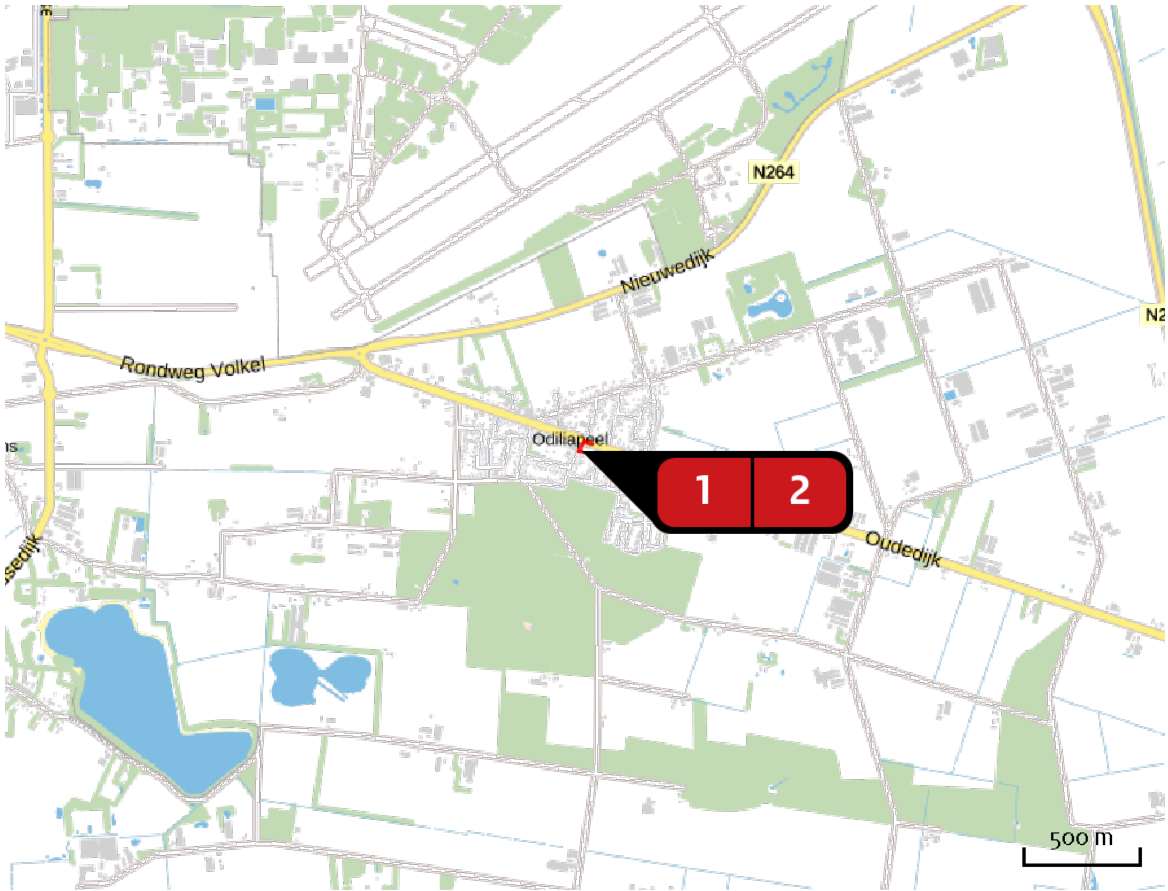
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied
Uw berekening heeft geen depositieresultaten opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

Toelichting

Realisatie kantoor

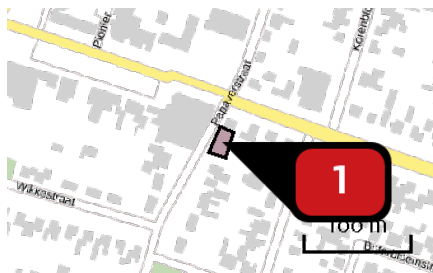
Locatie
Realisatiefase



Emissie
Realisatiefase

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	 Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	73,17 kg/j
2	 Verkeersbewegingen bouw Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Emissie
(per bron)
Realisatiefase



Naam

Mobiele werktuigen

Locatie (X,Y)

177093, 406085

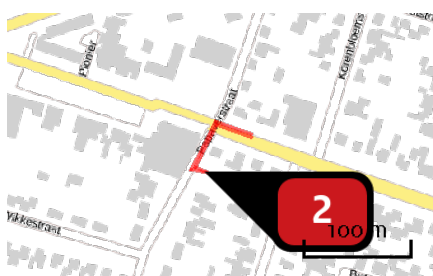
NOx

73,17 kg/j

NH3

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Mobiele kraan	1,5	1,0	0,0	NOx NH3	68,31 kg/j < 1 kg/j
AFW	Graafmachine	1,5	1,0	0,0	NOx NH3	4,86 kg/j < 1 kg/j



Naam

Verkeersbewegingen bouw

Locatie (X,Y)

177090, 406084

NOx

< 1 kg/j

NH3

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	20,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2020_20201216_c759386971

Database versie 2020_20201216_c759386971

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>

Bijlage 3 Rapportage flora- en faunaonderzoek



Onderzoek naar de natuurwaarden van het perceel Oudedijk 59 5409 AB Odiliapeel



Ecologisch Adviesbureau Ettema

3 Juni 2020

Ecologisch Adviesbureau Ettema Uden

Gemeente Uden

Onderzoek naar de natuurwaarden van het perceel Oude dijk 59 Odiliapeel

Inhoud

1	INLEIDING	6
1.1	Aanleiding en opzet.....	6
1.2.	Ligging van het onderzoeksgebied	7
2	De wet Natuurbescherming per 1-1-2017	7
2.1	Landelijke wetgeving	8
2.2	Provinciale wetgeving	10
	Bijlage 3 behorende bij de Verordening natuurbescherming Noord-Brabant.....	14
3.	Natuurwaarden van het perceel aan de Waardjesweg Asten	15
3.1	Werkwijze.....	15
3.1.1	Veldonderzoek	15
3.1.2	Bronnenonderzoek	15
3.2	Actuele Gegevens uit Waarneming.nl en veldonderzoek	15
3.3	Gebiedskarakteristiek/biotopen	24
3.4	Conclusie natuurwaarden	24
4	Adviezen voor de herinrichting van het perceel.	24
	Bijlage 1 Fauna	25
	VERANTWOORDING VERSPREIDINGSGEGEVENS FLORA EN FAUNA	28

1 INLEIDING

1.1 Aanleiding en opzet

Aanleiding voor dit onderzoek vormt de verbouwing van het pand. Daarvoor worden twee bijgebouwtjes afgebroken. Hiervoor is inzicht gewenst in de aanwezige natuurwaarden en de mogelijk daarmee samenhangende consequenties vanuit de actuele wet- en regelgeving. Habitat- of Vogelrichtlijngebieden zijn in de gemeente Uden niet aanwezig. Daarom gaat het alleen om soortbescherming via de wet Natuurbescherming.

Naast een onderzoek op locatie naar beschermde soorten volgens de Natuurwet zal er ook naar actuele digitale data gekeken worden.

1.2. Ligging van het onderzoeksgebied



Nabij Oudedijk ligt een bosgebied, dat vleermuizen herbergt.

2 De wet Natuurbescherming per 1-1-2017

De relevante delen van de wet worden weergegeven met weglating van artikelen over landbouw, wildbeheer en schadebestrijding.

2.1 Landelijke wetgeving

§ 1.2. Natuurbeleid en monitoring Artikel 1.5

1. Onze Minister stelt een nationale natuurvisie vast.
2. De nationale natuurvisie bevat de hoofdlijnen van het te voeren rijksbeleid gericht op het behoud en het zo mogelijk versterken van de biologische diversiteit, het duurzame gebruik van de bestanddelen daarvan en de bescherming van waardevolle landschappen, in nationaal en internationaal verband, en het behoud en het zo mogelijk versterken van de recreatieve, de educatieve en de belevingswaarde van natuur en landschap, in samenhang met het beleid om te komen tot een verduurzaming van de economie.
3. De nationale natuurvisie besteedt daarbij in het bijzonder aandacht aan:
 - a. het behoud en zo nodig herstel van een gunstige staat van instandhouding van de van nature in Nederland in het wild voorkomende soorten dieren en planten en de in Nederland voorkomende typen natuurlijke habitats en habitats van soorten;
 - b. de borging van een evenwichtige, duurzame economische ontwikkeling en de integratie van het beleid gericht op het behoud van de biologische diversiteit met het algemene economisch beleid, de handelspolitiek, het landbouw- en visserijbeleid en het innovatiebeleid;
 - c. een goed functioneren van de ecosystemen in de onderscheiden natuurgebieden in onderlinge samenhang;
 - d. het behoud, beheer en zo nodig herstel van landschappen van nationaal of internationaal belang, met inachtneming van hun cultuurhistorische kenmerken;
 - e. het duurzame beheer van houtopstanden;
 - f. de gevolgen van klimaatveranderingen;
 - g. de samenhang met het ruimtelijke beleid, het milieubeleid en het waterbeleid;
 - h. de samenhang met het beleid en de verantwoordelijkheden van andere overheden op dat terrein;
 - i. onderzoek op het terrein van de biologische diversiteit.
4. De nationale natuurvisie biedt, in de vorm van rode lijsten, inzicht in de met uitroeiing bedreigde of speciaal gevaar lopende dier- en plantensoorten die van nature in Nederland voorkomen.

5. De nationale natuurvisie bevat voor zover mogelijk een kwantificering van de instandhoudingsdoelstellingen voor de in Natura 2000-gebieden en bijzondere nationale natuurgebieden te beschermen habitats en soorten en verschaft in samenhang daarmee en in samenhang met de staat van instandhouding van deze habitats en soorten inzicht in voorgenomen wijzigingen van de besluiten tot aanwijzing van die Natura 2000-gebieden en bijzondere nationale natuurgebieden.

6. Onderdelen van het rijksbeleid, bedoeld in het tweede lid, kunnen worden opgenomen in een andere rijksvisie.

Landelijk beschermde soorten

Bijlage, behorende bij artikel 3.10 van de Wet natuurbescherming Deze soorten zijn beschermd naast de in bijlage IV van de Habitatrichtlijn (HRL) en de Vogelrichtlijn (VRL)

Onderdeel A:

Zoogdieren (33), amfibieën (8), reptielen (3), vissen (7), dagvlinders (23), libellen (8) en kevers (1).

Onderdeel B

Planten (76)

Beschermde soorten uit de Vogelrichtlijn (VRL)

51 soorten in 5 categorieën.

Nesten van vogelsoorten van categorie 1 t/m 4 zijn jaarrond beschermd, de nesten van soorten in categorie 5 zijn beschermd als er onvoldoende alternatieven zijn.

Categorieën:

1. Nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats.
2. Nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing of biotoop. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar.
3. Nesten van vogels, zijnde geen koloniebroeders, die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing. De

(fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar.

4. Vogels die jaar in jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen.

5. Nesten van vogels die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan, maar die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen.

Beschermde soorten uit de Habitatrichtlijn (HRL)

Amfibieën (8), dagvlinders (8), haften (1), kevers (4), libellen (9), nachtvlinders (1), reptielen (7), bladmossen (2), varens (1), vissen (2), weekdieren (2), zaadplanten (5) en zoogdieren: vleermuizen (22), landzoogdieren (8), zeezoogdieren (22).

Vogels uit de Habitatrichtlijn: 328

Natura 2000-gebied:

gebied, dat:

a. door de bevoegde autoriteit van het land waarin het gebied is gelegen is aangewezen als speciale beschermingszone, ter uitvoering van de artikelen 3, tweede lid, onderdeel a, en 4, eerste en tweede lid, van de Vogelrichtlijn of de artikelen 3, tweede lid, en 4, vierde lid, van de Habitatrichtlijn, of

b. is opgenomen op de lijst van gebieden van communautair belang, bedoeld in artikel 4, tweede lid, van de Habitatrichtlijn;

2.2 Provinciale wetgeving

Uit: **Verordening natuurbescherming Noord-Brabant**

Artikel 1.7

1. Provinciale staten stellen een provinciale natuurvisie vast.

2. Een provinciale natuurvisie bevat de hoofdlijnen van:

- a. het te voeren provinciale beleid gericht op het behoud en het zo mogelijk versterken van de biologische diversiteit en het duurzame gebruik van de bestanddelen daarvan, waartoe in elk geval behoort het beleid gericht op de uitvoering van de verplichtingen, genoemd in artikel 1.12, eerste en tweede lid;
- b. ingeval de provincie dat van belang acht:
 - 1°. het te voeren provinciale beleid gericht op de uitvoering van de bevoegdheid, genoemd in artikel 1.12, derde lid;
 - 2°. het te voeren provinciale beleid gericht op het behoud, beheer en zo nodig herstel van waardevolle landschappen, met inachtneming van hun cultuurhistorische kenmerken, of
 - 3°. het te voeren provinciale beleid gericht op het behoud en het zo mogelijk versterken van de recreatieve, educatieve en belevingswaarde van natuur en landschap.

3. Een provinciale natuurvisie besteedt in het bijzonder aandacht aan de integratie van het in het tweede lid bedoelde provinciale beleid met het provinciale algemene economisch beleid, ruimtelijke beleid, milieubeleid, waterbeleid en cultuurbeleid, en aan de samenhang tussen het in het tweede lid bedoelde beleid en het beleid en de verantwoordelijkheden van andere overheden op dat terrein.

4. Onderdelen van het provinciale beleid, bedoeld in het tweede lid, kunnen worden opgenomen in een andere provinciale visie.

5. Artikel 1.6, eerste en tweede lid, is van overeenkomstige toepassing op de provinciale natuurvisie, met dien verstande dat waar in dat eerste lid sprake is van Onze Minister, in plaats daarvan wordt gelezen: provinciale staten.

6. Provinciale staten dragen zorg voor publicatie van de provinciale natuurvisie.

Artikel 1.8

1. Onze Minister ziet toe op de staat van instandhouding van de natuurlijke habitats, de habitats van soorten en de dier- en plantensoorten, genoemd in onderscheidenlijk de bijlagen I, II, IV en V bij de Habitatrichtlijn, en van de vogelsoorten, genoemd in bijlage I bij de Vogelrichtlijn, en de niet in die bijlage genoemde geregeld voorkomende trekvogelsoorten.

2. Onze Minister bevordert het onderzoek en wetenschappelijk werk, bedoeld in artikel 10, eerste lid, van de Vogelrichtlijn en artikel 18, eerste lid, van de Habitatrichtlijn.

3. Onze Minister draagt zorg voor de verstrekking van gegevens aan de Europese Commissie overeenkomstig de vereisten van de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn. Voor zover het gaat om gegevens die betrekking hebben op door gedeputeerde staten of provinciale staten genomen besluiten of getroffen maatregelen, of om gegevens die betrekking hebben op de staat van instandhouding van de in het eerste lid bedoelde habitats en soorten in hun provincie, verstrekken gedeputeerde staten van de desbetreffende provincie deze aan Onze Minister.

§ 2 Beschermingsregime soorten

Artikel 2.2 Vrijstelling andere soorten

1. In verband met handelingen als bedoeld in artikel 3.10, tweede lid, onder a, e, f en g, van de wet, is het, in afwijking van de verboden, bedoeld in artikel 3.10, eerste lid, van de wet, toegestaan om:

- a. de soorten genoemd in bijlage 3, behorende bij deze verordening, te vangen;
- b. de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van de soorten, bedoeld in het eerste lid, opzettelijk te beschadigen of te vernielen;

2. Door Gedeputeerde Staten kan bijlage 3, behorende bij deze verordening, worden gewijzigd.

Artikel 2.3 Tijdelijke vrijstelling bunzing, hermelijn en wezel

1. In verband met handelingen als bedoeld in artikel 3.10, tweede lid, onder a, e, f en g, van de wet, is het in afwijking van de verboden, bedoeld in artikel 3.10, eerste lid, van de wet, tijdelijk toegestaan om:

- a. de soorten bunzing, hermelijn en wezel te vangen;
- b. de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van de soorten, genoemd onder a, opzettelijk te beschadigen of te vernielen.

2. De tijdelijke vrijstelling, bedoeld in het eerste lid, geldt tot 1 oktober 2017.

Artikel 2.5 Vrijstelling amfibieën ter veiligstelling tegen het verkeer

1. Ter veiligstelling tegen het verkeer is het, in afwijking van de verboden, bedoeld in de artikelen 3.5, 3.6, tweede lid en 3.10 van de wet, toegestaan om:

- a. beschermde inheemse kikkers, padden en salamanders te vangen door middel van het plaatsen van schermen en met behulp van emmers;
- b. de soorten, genoemd onder a, onder zich te hebben;
- c. de soorten, genoemd onder a, te vervoeren.

2. De vrijstelling, bedoeld in het eerste lid, geldt slechts:

- a. voor het vervoeren over een afstand van ten hoogste 50 meter vanaf de vangplaats;
- b. voor zover de dieren na het vervoeren onmiddellijk weer in vrijheid worden gesteld.

Artikel 2.6 Vrijstelling amfibieën voor onderzoek en onderwijs

Met het oog op het gebruik bij onderzoek en onderwijs is het, in afwijking van de verboden, bedoeld in artikel 3.10 van de wet, toegestaan:

- a. eieren van de meerkikker, de middelste groene kikker, de bruine kikker en de gewone pad, te vangen;
- b. eieren van de soorten, genoemd onder a, onder zich te hebben;
- c. eieren van soorten, genoemd onder a, te vervoeren;
- d. de meerkikker, de middelste groene kikker, de bruine kikker en de gewone pad onder zich te hebben, voor zover de metamorfose nog niet is voltooid;
- e. de soorten, genoemd onder d, te vervoeren.

Artikel 2.7 Vrijstelling keutels, braakballen, losse veren en sterrenschot voor onderzoek en onderwijs

Met het oog op het gebruik van deze producten voor onderzoek of onderwijs is het, in afwijking van de verboden, bedoeld in de artikelen 3.2, zesde lid en 3.6, tweede lid, van de wet, toegestaan:

- a. keutels, braakballen, losse veren en sterrenschot onder zich te hebben;
- b. de producten, genoemd onder a, te vervoeren.

Artikel 2.8 Vrijstelling uitzetten diersoorten

1. Voor zover, op basis van deze paragraaf, soorten zijn gevangen is het, in afwijking van het verbod, bedoeld in artikel 3.34, eerste lid, van de wet, toegestaan dieren of eieren van dieren uit te zetten.
2. De uitzetting, bedoeld in het eerste lid, vindt zo spoedig mogelijk plaats op een voor de soort geschikte locatie

Bijlage 3 behorende bij de Verordening natuurbescherming Noord-Brabant

Soorten als bedoeld in artikel 2.2, eerste lid, onder a

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam
Amfibieën	
Bruine kikker	<i>Rana temporaria</i>
Gewone pad	<i>Bufo bufo</i>
Kleine watersalamander	<i>Lissotriton vulgaris</i>
Meerkikker	<i>Rana ridibunda</i>
Middelste groene kikker (of bastaardkikker)	<i>Rana esculenta</i>
Zoogdieren	
Aardmuis	<i>Microtus agrestis</i>
Bosmuis	<i>Apodemus sylvaticus</i>
Dwergmuis	<i>Micromys minutus</i>
Dwergspitsmuis	<i>Sorex minutus</i>
Egel	<i>Erinaceus europeus</i>
Gewone bosspitsmuis	<i>Sorex araneus</i>
Haas	<i>Lepus europeus</i>
Huisspitsmuis	<i>Crocidura russula</i>
Konijn	<i>Oryctolagus cuniculus</i>
Ondergrondse woelmuis	<i>Pitymys subterraneus</i>
Ree	<i>Capreolus capreolus</i>
Rosse woelmuis	<i>Clethrionomys glareolus</i>
Tweekleurige bosspitsmuis	<i>Sorex coronatus</i>
Veldmuis	<i>Microtus arvalis</i>
Vos	<i>Vulpes vulpes</i>
Wild zwijn	<i>Sus scrofa</i>
Woelrat	<i>Arvicola terrestris</i>

3. Natuurwaarden van het perceel aan de Waardjesweg Asten

3.1 Werkwijze

3.1.1 Veldonderzoek

De aanwezige natuurwaarden zijn in beeld gebracht op basis van actuele inventarisatiegegevens van de omgeving en een nieuwe inventarisatie van actuele natuurwaarden van het bedoelde perceel. Op dinsdag 14 april 2019 is het perceel onderzocht op vleermuizen en sporen van vleermuizen.

3.1.2 Bronnenonderzoek

Bij het bronnenonderzoek is vooral gelet op beschermde soorten in het kader van de Natuurwet.

De locatie ligt niet in een Natura 2000 gebied.

Actuele gegevens van de locatie uit waarneming.nl van relevante groepen komen uit kilometervak 177-406 in de periode 2013 tot 2020. Zie Bijlage 1

3.2 Actuele Gegevens uit Waarneming.nl en veldonderzoek

Zeldzame soorten worden niet vermeld voor het gebied.

Zoogdieren: Voor het kilometervak worden Gewone grootoorvleermuis en Franjestaart vermeld. Uit eigen onderzoek van de naburige bossen is bekend, dat ook de Gewone dwergvleermuis, Bruine dwergvleermuis en Laatvlieger voorkomen. Voornamelijk de Gewone dwergvleermuis zal algemeen voorkomen in stedelijke omgeving. Waterpartijen liggen niet in de buurt.

De rode eekhoorn is beschermd (Lijst A van de wet Natuurbescherming) en komt voor in het kilometervak. Op het perceel staat een roodbladige kerspruim *prunus cerasifera* 'nigra'. Deze is niet geschikt voor bewoning door eekhoorn of vleermuizen. In principe wordt de boom gespaard.

Voor de das en mol is geen leefgebied aanwezig op het perceel.



Bijgebouwtje 1 met halfsteens muur



Zoldertje van bijgebouw 1



Bijgebouw 2 heeft een spouwmuur



Blinde muur van bijgebouw 2 zonder ventilatievoegen



Ventilatioerooster vlak boven de grond



Dakrand zonder openingen



Achterzijde van het hoofdgebouw



Detail van de dakrand aan de achterzijde van het hoofdgebouw

Vleermuizen maken graag gebruik van holtes in spouwmuren of dakranden. Bijgebouw 1 was goed afgedicht en zonder kleine openingen in de dakrand. Het zoldertje is onderzocht op dieren en keuteltjes. Beide zijn niet aangetroffen. Ook buiten langs de muur zijn geen uitwerpselen gevonden.

Bijgebouw 2 heeft wel een spouwmuur met maar één ventilatierooster. Dit is met een endoscoop onderzocht . hierbij zijn geen sporen gevonden. De dakrand van het platte dak is naadloos aangebracht. Er is geen ruimte in het dak aanwezig.

Achterzijde van het hoofdgebouw heeft een spouwmuur zonder isolatiemateriaal. Het enige spouwrooster is met een endoscoop onderzocht. De dakrand is geheel dicht afgewerkt. Er zijn geen vleermuizen of sporen van vleermuizen in de vorm van keuteltjes aangetroffen.

Conclusie: De aanwezigheid van vleermuizen in de achtermuur van het hoofdgebouw en in beide bijgebouwtjes is uitgesloten

Vogels: Er zijn talrijke vogels aanwezig in het aangrenzende bos, maar op het perceel is geen nestgelegenheid aanwezig en sporen van nesten of uitwerpselen zijn niet aangetroffen.

Planten: Op het perceel zijn geen beschermde soorten gevonden.

3.3 Gebiedskarakteristiek/biotopen

Het perceel is geheel bestraat en er is slechts een plantvak voor de sierkers met onderbeplanting

3.4 Conclusie natuurwaarden

Zoogdieren:

Behalve de rode eekhoorn, das en mol worden er geen zoogdieren voor kilometervak 177-406 vermeld. Het perceel is niet geschikt anders dan voor vleermuizen.

Vogels:

Slechts kleine zangvogeltjes kunnen foerageren in de kerspruim.

Nachtvlinders:

In de omgeving komen processierupsen voor en de nachtvlinders

zijn bulkvoer voor vleermuizen..

Planten:

Er zijn geen beschermde planten aanwezig.

4 Adviezen voor de herinrichting van het perceel.

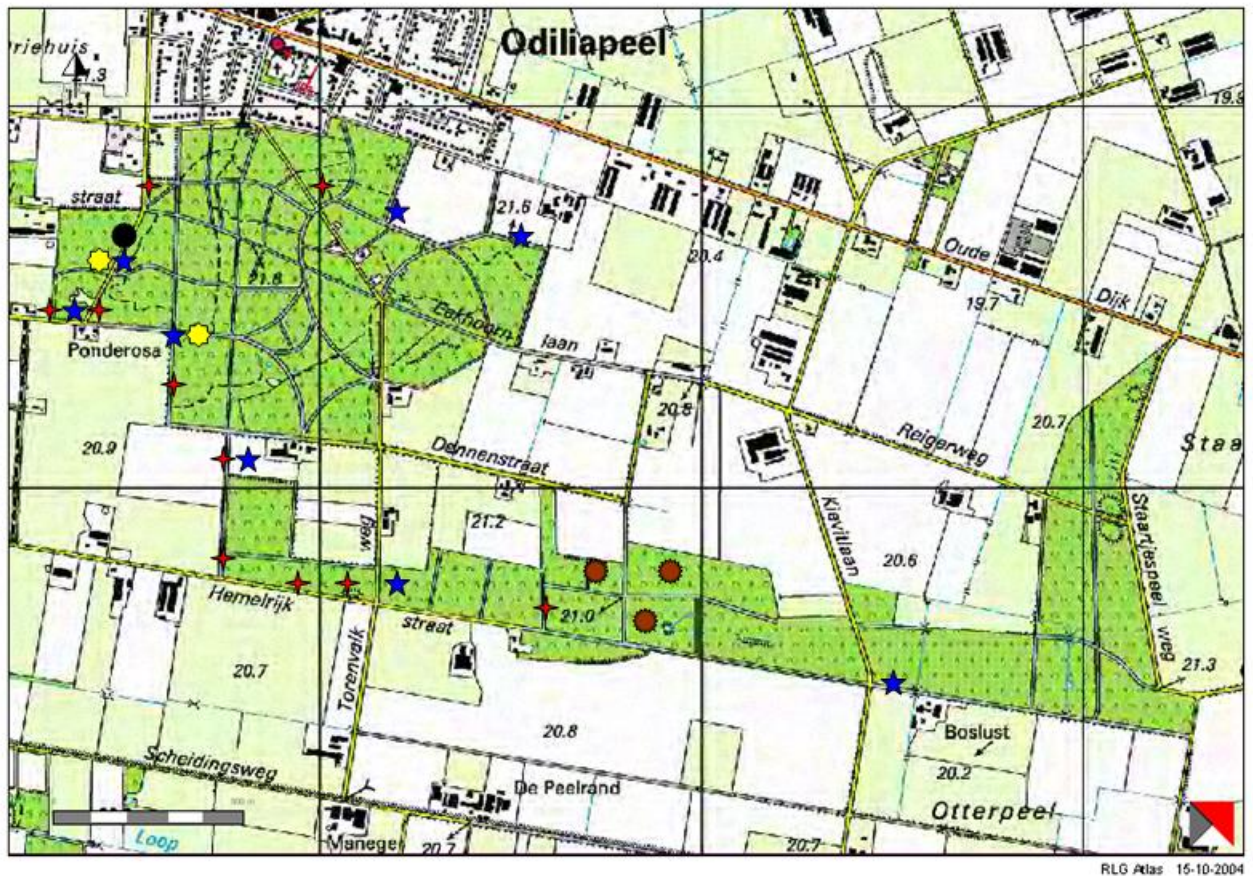
Om de natuurwaarde nog enigszins te verhogen in deze versteende omgeving kan een enkel nestkastje opgehangen worden. Mezen en vleermuizen in de omgeving zijn zeer nuttig voor de bestrijding van de processierups.

Het ophangen aan de buitenmuur van de nieuwbouw van een vleermuiskast helpt tegen overlast van de processierups.

Bijlage 1 Fauna

Willem Peters en Nico Ettema, 2005. De bossen van Odiliapeel *Verassende natuurwaarden en kansen*

Het voorkomen van 4 soorten vleermuizen in de bossen nabij de Oude dijk.



- ★ dwergvleermuis
- ★ laatvlieger
- ★ ruige dwergvleermuis
- grootoorvleermuis
- mannetje vleermuis.

177,406



Soorten

Soortgroep Zoogdieren ▼
 Familie Alle ▼
 Zeldzaamheid >= onbekend ▼
 Begindatum 2013-01-01
 tot 2020-04-16
☒ **Zonder exoten, escapes, ondersoorten, varianten etc**
☐ **Alleen eigen waarnemingen**

#	Soort	Aantal	Kaart
1	Euraziatische Rode Eekhoorn - <i>Sciurus vulgaris</i>	1	
2	Veldmuis - <i>Microtus arvalis</i>	1	
3	Gewone Bosmuis - <i>Apodemus sylvaticus</i>	1	
4	Mol - <i>Talpa europaea</i>	2	
5	Franjestaart - <i>Myotis nattereri</i>	1	
6	Gewone Grootoorvleermuis - <i>Plecotus auritus</i>	1	
7	Das - <i>Meles meles</i>	1	
7 resultaten			

VERANTWOORDING VERSPREIDINGSGEGEVENS FLORA EN FAUNA

Algemeen

- www.overheid.nl
- www.natuurcompendium.nl
- www.brabant.nl

Flora en fauna van de omgeving

- Waarneming.nl
- [Veldonderzoek door ecoloog drs. N.A. Ettema](#)

Bijlage 4 Gegevens VStacks Vergunningen en VStacks gebied



Naam van de berekening: Vergunde situatie Oudedijk 80a

Gemaakt op: 20-04-2020 10:09:47

Rekentijd: 0:00:01

Naam van het bedrijf: Oudedijk 80a Odiliapeel, vergunde situatie (receptor Oudedijk 59)

Berekende ruwheid: 0,34 m

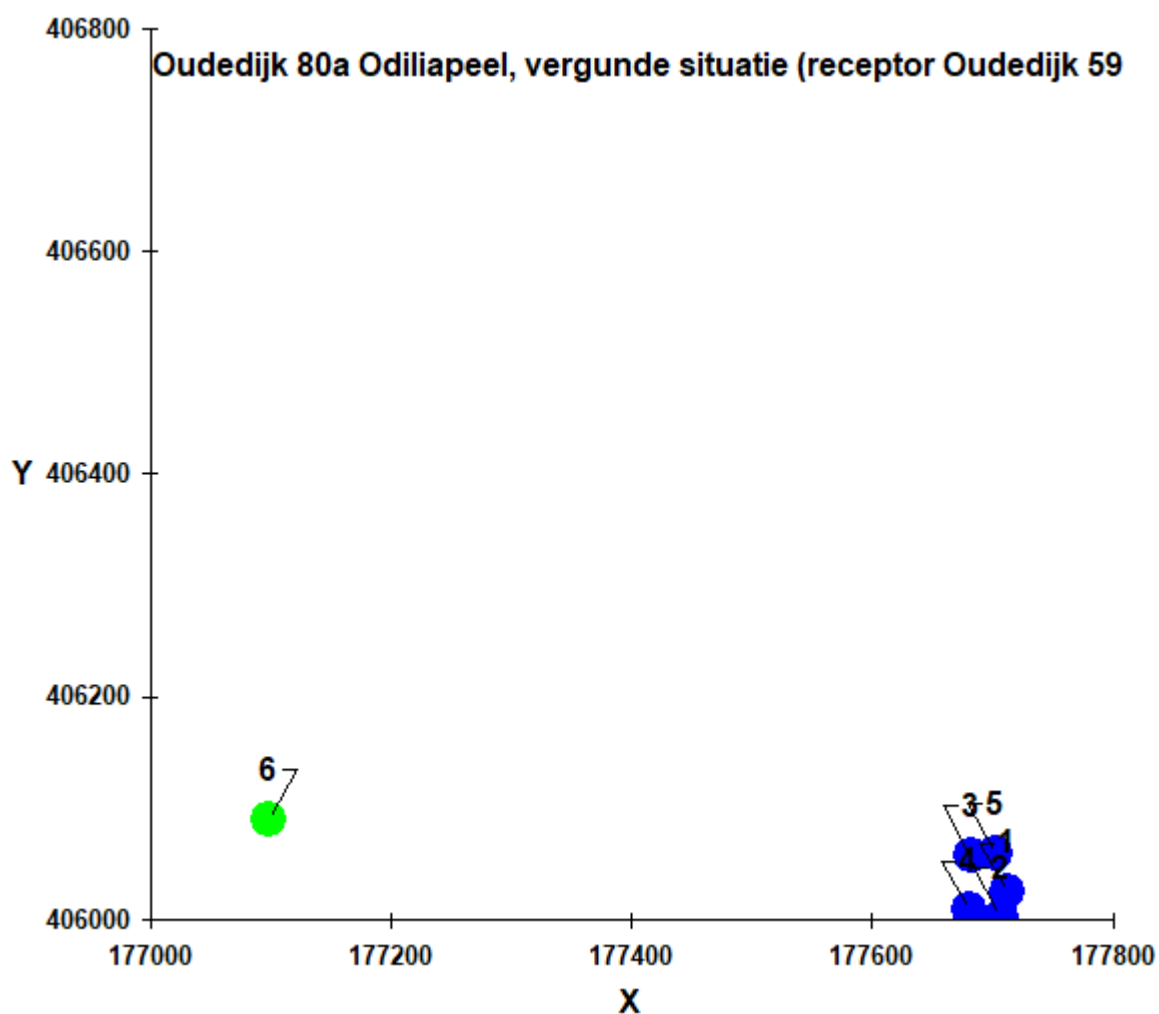
Meteo station: Eindhoven

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uitr. snelh.	E-Aanvraag
1	stal 1a	177 713	406 024	3,2	3,8	1,60	1,03	3 048
2	stal 1b	177 707	406 002	3,4	3,8	0,50	4,00	7 360
3	stal 2a	177 682	406 057	3,2	3,7	2,91	0,68	6 940
4	stal 2b	177 681	406 008	3,4	3,7	0,50	4,00	2 496
5	Dierenverblijf	177 703	406 059	1,5	1,5	0,50	0,40	39

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
6	Oudedijk 59	177 098	406 089	3,0	0,6



Gegevens VStacks gebied

Rekengegevens

Naam van de berekening: achtergrondbelasting

Gemaakt op: 4-20-2020 10:10:42

Rekentijd : 0:00:55

Naam van het gebied: Oudedijk 59 Odiliapeel

Berekende ruwheid: 0,23 m

Meteo station: Eindhoven

Rekenuren: 10 %

Bronbestand: K:\Klanten\Verwijst Bouwkundig Adviesbureau\VERW09.OV01

Oudedijk 59 Odiliapeel, onderbouwing uitbreiding kantoor\VStacks
gebied\veehouderijbedrijven.dat

Receptorbestand: K:\Klanten\Verwijst Bouwkundig Adviesbureau\VERW09.OV01

Oudedijk 59 Odiliapeel, onderbouwing uitbreiding kantoor\VStacks
gebied\receptoren.dat

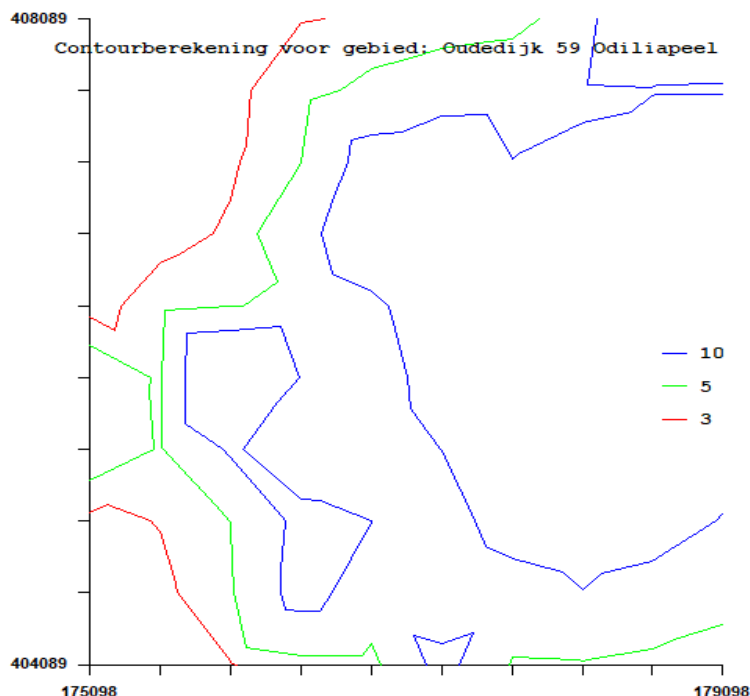
Resultaten weggeschreven in: K:\Klanten\Verwijst Bouwkundig
Adviesbureau\VERW09.OV01 Oudedijk 59 Odiliapeel, onderbouwing uitbreiding
kantoor\VStacks gebied

Rasterpunt linksonder x: 175098 m

Rasterpunt linksonder y: 404089 m

Gebied lengte (x): 4000 m , Aantal gridpunten: 10

Gebied breedte (y): 4000 m , Aantal gridpunten: 10



Receptorpunten

Identifier	X-coördinaat	Y-coördinaat	NORM-OU
1	177098	406089	10

Resultaat

Cumulatieve geurbelasting op receptorpunten, zoals berekend

RecepID	X-coor	Y-coor	Geurnorm	Geurbelasting [OU/m3]
1	177098.0	406089.0	10.000	9.885

IDNR	X_COORD	Y_COORD	EP-hoogte		GemGebH		EP-bindiam		EP-uittree	E-Vergund	E-MaxVerg	adres
0	0	0	0	0	0	0	0	0				
22450	177039	404145	6	0.5	4	0	0	Boekel	Scheidingsweg 13	5427LN	BOEKEL	
32326	176922	405102	6	0.5	4	13807	13807	Uden	Dennenstraat 1	5409SN	ODILIAPEEL	
32468	175121	405626	6	0.5	4	37795	37795	Uden	Oosterheidestraat 6	5408SN	VOLKEL	
32473	176166	406387	6	0.5	4	0	0	Uden	Oudedijk 1	5409AA	ODILIAPEEL	
32474	176171	405956	6	0.5	4	0	0	Uden	Rechtestraat 3	5409AG	ODILIAPEEL	
32475	175276	406080	6	0.5	4	78	78	Uden	Rechtestraat 6	5409AJ	ODILIAPEEL	
32476	177329	406400	6	0.5	4	0	0	Uden	Beukenlaan 52	5409AS	ODILIAPEEL	
32477	177773	406469	6	0.5	4	0	0	Uden	Beukenlaan 55	5409SX	ODILIAPEEL	
32479	177262	406872	6	0.5	4	72813	72813	Uden	Nieuwedijk 10	5409SB	ODILIAPEEL	
32480	177412	406934	6	0.5	4	11048	11048	Uden	Nieuwedijk 12	5409SB	ODILIAPEEL	
32481	178861	408143	6	0.5	4	113123	113123	Uden	Nieuwedijk 18	5409SB	ODILIAPEEL	
32482	176640	406658	6	0.5	4	14690	14690	Uden	Nieuwedijk 2	5409SB	ODILIAPEEL	
32484	177786	405798	5	0.74	4	6194	6194	Uden	Oudedijk 115	5409SC	ODILIAPEEL	
32484	177764	405799	5	0.5	4	6185	6185	Uden	Oudedijk 115	5409SC	ODILIAPEEL	
32484	177745	405806	5	0.5	4	6185	6185	Uden	Oudedijk 115	5409SC	ODILIAPEEL	
32484	177796	405746	6	0.91	7.9	13950	13950	Uden	Oudedijk 115	5409SC	ODILIAPEEL	
32484	177774	405760	1.5	0.5	0.4	78	78	Uden	Oudedijk 115	5409SC	ODILIAPEEL	
32485	177904	405763	6	0.5	4	17747	17747	Uden	Oudedijk 119	5409SC	ODILIAPEEL	
32486	178038	405711	6	0.5	4	43660	43660	Uden	Oudedijk 123	5409SC	ODILIAPEEL	
32489	178425	405636	6	0.5	4	3910	3910	Uden	Oudedijk 135	5409SC	ODILIAPEEL	
32492	177713	40024	3.2	1.6	1.03	3048	3048	Uden	Oudedijk 80A	5409SC	ODILIAPEEL	stal 1a
32492	177707	406002	3.4	0.5	4	7360	7360	Uden	Oudedijk 80A	5409SC	ODILIAPEEL	stal 1b
32492	177682	406057	3.2	2.91	0.68	6940	6940	Uden	Oudedijk 80A	5409SC	ODILIAPEEL	stal 2a
32492	177681	406008	3.4	0.5	4	2496	2496	Uden	Oudedijk 80A	5409SC	ODILIAPEEL	stal 2b
32492	177703	406059	1.5	0.5	0.4	39	39	Uden	Oudedijk 80A	5409SC	ODILIAPEEL	Dierenverblijf
32493	177843	405967	3	0.5	4	6875	6875	Uden	Oudedijk 80B	5409SC	ODILIAPEEL	
32493	177850	406010	3	0.5	4	3890	3890	Uden	Oudedijk 80B	5409SC	ODILIAPEEL	
32493	177883	405975	1.3	1.59	5.64	10820	10820	Uden	Oudedijk 80B	5409SC	ODILIAPEEL	
32494	178165	405827	6	0.5	4	78	78	Uden	Oudedijk 82A	5409SC	ODILIAPEEL	
32495	178265	405783	6	0.5	4	46070	46070	Uden	Oudedijk 84	5409SC	ODILIAPEEL	
32496	178851	405621	6	0.5	4	43618	43618	Uden	Oudedijk 86	5409SC	ODILIAPEEL	
32500	176032	405804	6	0.5	4	10350	10350	Uden	Vogelstraat 10	5409SH	ODILIAPEEL	
32501	175565	405825	6	0.5	4	0	0	Uden	Vogelstraat 4	5409SH	ODILIAPEEL	
32502	176225	405670	6	0.5	4	43227	43227	Uden	Vogelstraat 5	5409SH	ODILIAPEEL	
32503	176107	405657	6	0.5	4	14400	14400	Uden	Vogelstraat 5A	5409SH	ODILIAPEEL	
32506	175500	405487	6	0.5	4	1210	1210	Uden	Oosterheidestraat 11	5409SK	ODILIAPEEL	
32507	175864	405384	6	0.5	4	17000	17000	Uden	Oosterheidestraat 21	5409SK	ODILIAPEEL	
32510	176599	404744	6	0.5	4	40940	40940	Uden	Hemelrijkstraat 11	5409SP	ODILIAPEEL	
32511	177365	404558	6	0.5	4	0	0	Uden	Hemelrijkstraat 15	5409SP	ODILIAPEEL	
32513	178585	404422	6	0.5	4	819	819	Uden	Hemelrijkstraat 23	5409SP	ODILIAPEEL	

32514	176411	404881	6	6	0.5	4	0	0	Uden	Hemelrijkstraat	4	5409SP	ODILIAPEEL
32515	176323	404780	6	6	0.5	4	10140	10140	Uden	Hemelrijkstraat	7	5409SP	ODILIAPEEL
32516	176465	404741	6	6	0.5	4	33322	33322	Uden	Hemelrijkstraat	9	5409SP	ODILIAPEEL
32517	177365	404166	6	6	0.5	4	11548	11548	Uden	Scheidingsweg	10	5409SR	ODILIAPEEL
32518	177437	404166	6	6	0.5	4	2954	2954	Uden	Scheidingsweg	12	5409SR	ODILIAPEEL
32519	177167	404922	6	6	0.5	4	0	0	Uden	Torenvalkweg	2	5409ST	ODILIAPEEL
32521	177022	404311	6	6	0.5	4	712	712	Uden	Torenvalkweg	9	5409ST	ODILIAPEEL
32522	177174	406699	6	6	0.5	4	31312	31312	Uden	Rogstraat	1	5409SV	ODILIAPEEL
32523	177339	406738	6	6	0.5	4	7200	7200	Uden	Rogstraat	2	5409SV	ODILIAPEEL
32524	177334	406658	6	6	0.5	4	38147	38147	Uden	Rogstraat	4	5409SV	ODILIAPEEL
32525	178549	406743	6	6	0.5	4	552	552	Uden	Rode Eiklaan	10	5409SW	ODILIAPEEL
32526	178560	406620	6	6	0.5	4	20727	20727	Uden	Rode Eiklaan	14	5409SW	ODILIAPEEL
32527	178582	406544	6	6	0.5	4	25928	25928	Uden	Rode Eiklaan	16	5409SW	ODILIAPEEL
32528	178196	407406	6	6	0.5	4	9775	9775	Uden	Rode Eiklaan	1A	5409SW	ODILIAPEEL
32530	178737	406165	6	6	0.5	4	44529	44529	Uden	Rode Eiklaan	20	5409SW	ODILIAPEEL
32531	178270	407550	6	6	0.5	4	0	0	Uden	Rode Eiklaan	2B	5409SW	ODILIAPEEL
32534	177538	406496	3.3	3.3	0.35	4	3221	3221	Uden	Beukenlaan	56	5409SX	ODILIAPEEL
32534	177533	406504	3.7	3	0.56	4	3128	3128	Uden	Beukenlaan	56	5409SX	ODILIAPEEL
32534	177523	406523	3.4	3.6	0.56	4	7321	7321	Uden	Beukenlaan	56	5409SX	ODILIAPEEL
32534	177566	406484	3.3	3.8	0.35	4	614	614	Uden	Beukenlaan	56	5409SX	ODILIAPEEL
32534	177587	406478	2.9	3.8	2.05	1.04	3624	3624	Uden	Beukenlaan	56	5409SX	ODILIAPEEL
32535	177899	406524	6	6	0.5	4	11670	11670	Uden	Beukenlaan	57	5409SX	ODILIAPEEL
32536	177633	406632	6	6	0.5	4	24054	24054	Uden	Beukenlaan	58A	5409SX	ODILIAPEEL
32540	178500	405951	6	6	0.5	4	0	0	Uden	Vijfhoekstraat	6	5409TA	ODILIAPEEL
32543	178913	406895	6	6	0.5	4	37920	37920	Uden	Ontginningsweg	2	5409TC	ODILIAPEEL
32544	179013	406240	6	6	0.5	4	32301	32301	Uden	Ontginningsweg	3	5409TC	ODILIAPEEL
32545	179057	406503	6	6	0.5	4	17939	17939	Uden	Ontginningsweg	4	5409TC	ODILIAPEEL
32546	179075	406113	6	6	0.5	4	91214	91214	Uden	Ontginningsweg	5	5409TC	ODILIAPEEL
32551	178647	404971	6	6	0.5	4	0	0	Uden	Reigerweg	3	5409TD	ODILIAPEEL
32555	178193	405358	6	6	0.5	4	58380	58380	Uden	Kievitlaan	6	5409TJ	ODILIAPEEL
32556	178188	405087	6	6	0.5	4	45657	45657	Uden	Kievitlaan	8	5409TJ	ODILIAPEEL
34377	176602	406424	6	6	0.5	4	0	0	Uden	Koolmeesstraat	2	5409AE	ODILIAPEEL
35275	178215	405538	6	6	0.5	4	106124	106124	Uden	Kievitlaan	4	5409TJ	ODILIAPEEL
300770	178823	406772	6	6	0.5	4	129256	129256	Uden	Beukenlaan	69	5409SX	ODILIAPEEL
301208	176293	405413	6	6	0.5	4	0	0	Uden	Oosterheidestraat	33	5409SK	ODILIAPEEL
301221	177303	404199	6	6	0.5	4	0	0	Uden	Scheidingsweg	10	5409SR	ODILIAPEEL



Bijeenkomst: Presentatie uitbereidingsplannen kantoor oudedijk 59

Datum: Woensdag 11 maart 2020

Locatie: Oudedijk 59 Odiliapeel

Uitgenodigd: Omwonenden

Naam	Adres	E-mail (tbv nieuws)	Op de hoogte houden	Handtekening
	Oudedijk 50		☒ Ja / ☐ Nee*	
	Oudedijk 55		Ja / Nee*	
	Oudedijk 57		Ja / Nee*	
	Oudedijk 57		Ja / Nee*	
	Oudedijk 61		Ja / Nee*	Afgemeld
	Papaverstraat 15a		☒ Ja / ☐ Nee*	
	Papaverstraat 20		Ja / Nee*	
	Papaverstraat 22		Ja / Nee*	
			Ja / Nee*	
	Papaverstraat 26	Per Post	Ja / Nee*	
	Papaverstraat 28		Ja / Nee*	
	Papaverstraat 30		Ja / Nee*	
	Papaverstraat 32	Per post	Ja / Nee*	
	Papaverstr. 24		Ja / Nee*	
			Ja / Nee*	
			Ja / Nee*	
			Ja / Nee*	
			Ja / Nee*	

* Doorhalen wat niet van toepassing is

Formulier tbv vragen en opmerkingen

Uitbereidingsplannen kantoor oudedijk 59

Woensdag 11 maart 2020

Naam:
Adres:
Email adres:
Telefoonnummer:

Vraag / opmerking / bezwaar / aandachtspunt
<i>Deze formulieren hebben op de tafels gelegen bij de presentatie van het plan, niemand heeft hier gebruik van gemaakt. Aanwezigen waren zeer te spreken over het plan.</i>

Dit formulier is voor alle op- of aanmerkingen of vragen rond de uitbereiding van het kantoorpand aan de oudedijk 59. De ontvangst zal schriftelijk worden bevestigd (email of post) alsmede de inhoudelijke behandeling. Het telefoonnummer wordt enkel gebruikt indien er nog vragen zijn voor er inhoudelijk kan worden gereageerd.

Versturen kan naar Oudedijk 59, 5409AB Odiliapeel, administratie@loonbureau.nl of op deze avond zelf overhandigen.

Bijlage 6 Advies veiligheidsregio





BRANDWEER

ADVIES Externe veiligheid Oudedijk 59

Gegevens risicobeheersing

Behandeld door : de heer P. de Kort
Telefoon : 06-51138317
Datum advies : dinsdag 14 april 2020

Gegevens bevoegd gezag

Bevoegd gezag : Gemeente ODBN
Contactpersoon : de heer H. de Lange
Telefoon en e-mail : 0485-729146, hdelange@odbn.nl
Kenmerk adviesverzoek :

Gegevens aanvraag

Naam : Uitbreiding kantoorgebouw
Adres : Oudedijk 59, 5409 AB te Odiliapeel
Gevraagd productnummer :
Zaaknummer bevoegd gezag : Z/117413
Zaaknummer brandweer : 2020-0233

Advies

Het plangebied ligt op ca. 580 meter van N264 waarover gevaarlijke stoffen worden vervoerd. Relevant scenario i.r.t. het transport van gevaarlijke stoffen over deze weg en het plangebied is het scenario toxisch. Voor dit scenario is door VRBBN een standaard advies t.b.v. de ODBN opgesteld. (zie bijlage)

Verantwoording groepsrisico (beperkt) toxisch

Vanwege de ligging van de planlocatie in het invloedsgebied van een risicobron waarvan een toxische wolk het maatgevende scenario is, dient een beperkte verantwoording van het groepsrisico plaats te vinden. Hierbij is de Veiligheidsregio om advies gevraagd. Het advies is verwerkt in de verantwoording.

Scenario('s)

Het relevante scenario voor het plangebied i.r.t. het transport van gevaarlijke stoffen is het overdrijven van een toxische wolk. Door bijvoorbeeld een incident tijdens de verlading of door een mechanische impact op de tank ontstaat een gat waardoor in korte tijd een groot deel van de toxische stof vrijkomt en met de wind mee wordt verspreidt. De kans op een dergelijk ongeval is bijzonder klein.

De gevolgen voor personen zijn afhankelijk van de concentratie en blootstellingstijd aan de stof.

Mogelijkheden tot bestrijdbaarheid van een calamiteit

Bij het scenario toxische wolk zal de brandweer proberen de toxische wolk neer te slaan. Bij een snelle verspreiding van de toxische wolk zal dit echter beperkt effect hebben. De bestrijdbaarheid wordt om deze reden als matig beoordeeld.

De mogelijkheden tot zelfredzaamheid

Zelfredzaamheid is het zichzelf kunnen onttrekken aan een dreigend gevaar. Het zelfredzame vermogen van personen is een belangrijke voorwaarde om grote aantallen slachtoffers bij een incident te voorkomen. De mogelijkheden voor zelfredzaamheid bestaan globaal uit schuilen binnen bebouwing en ontluchten van het plangebied.

Mogelijkheden zelfredzaamheid

De mogelijkheden ten aanzien van de zelfredzaamheid zijn goed. Er worden geen niet- of verminderd zelfredzame mensen in het plangebied gehuisvest. De aanwezigen zijn normaal gesproken in staat om zelfstandig conform instructies bijvoorbeeld via NL-Alert te reageren. Het aantal mensen in het plangebied is beperkt.

Is het gebied voldoende ingericht om de zelfredzaamheid te kunnen faciliteren?

Behalve de vraag of zelfredding mogelijk is, zijn de fysieke eigenschappen van gebouwen en omgeving van invloed op de vraag of die zelfredding optimaal kan plaatsvinden.

Vanuit de hierboven geschetste mogelijkheden is het dus van belang, dat het plangebied:

- goed te alarmeren is;
- goed te schuilen is;
- goed te ontluchten is.

Alarmering

In geval van een calamiteit zal NL-Alert worden ingezet. NL-Alert is een aanvullend alarmmiddel van de overheid voor de mobiele telefoon. Met NL-Alert kan de overheid mensen in de directe omgeving van een noodsituatie met een tekstbericht informeren. In het bericht staat specifiek wat er aan de hand is en wat je op dat moment het beste kunt doen.

Schuilmogelijkheden

Schuilen in de afgesloten bebouwing zal in beginsel de beste manier zijn om de calamiteit met het scenario toxische wolk te overleven.