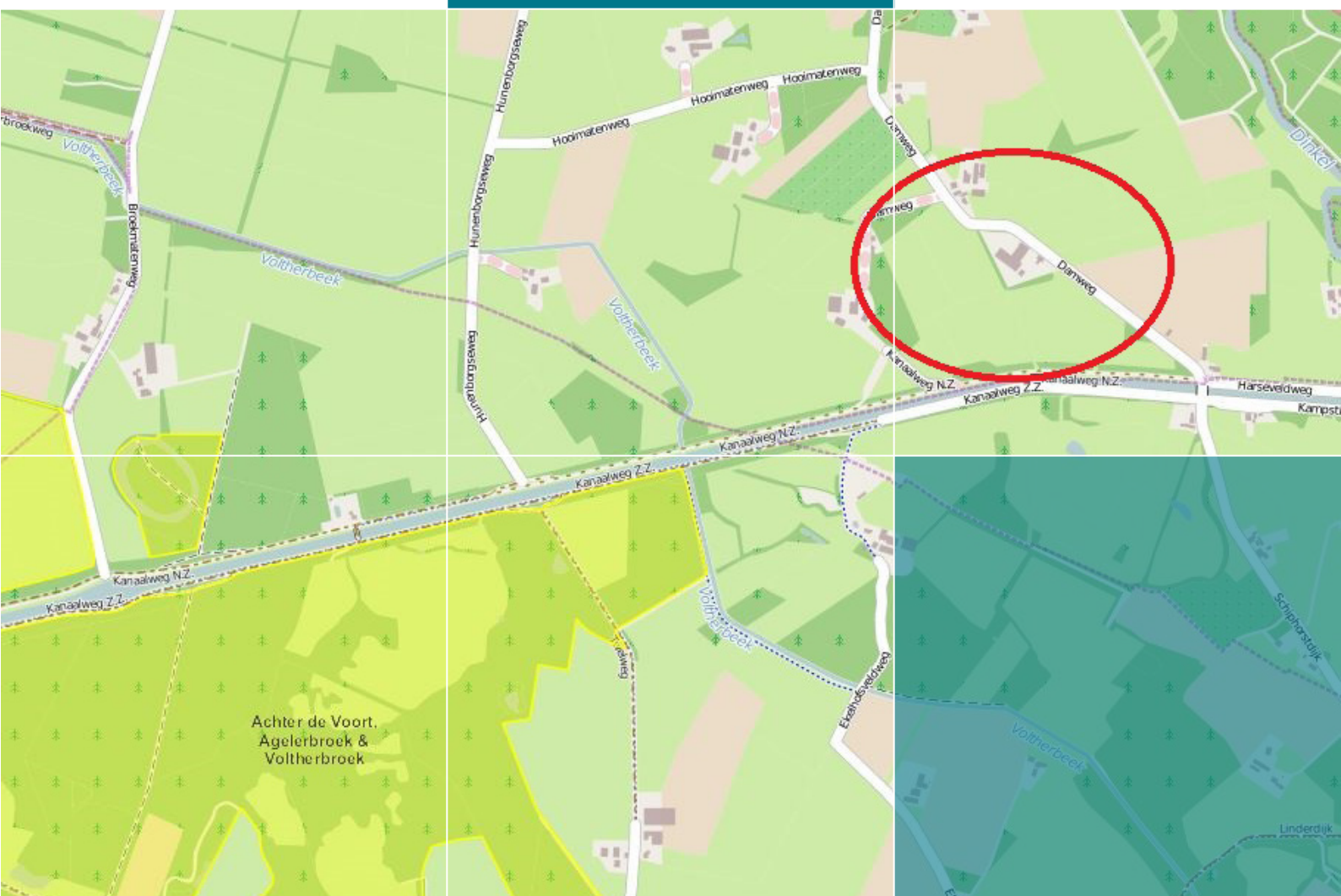




Voortoets Natura 2000

Uitbreiding aannemersbedrijf
Damweg 22, Tilligte

Oktober 2014



Voortoets Natura 2000

Uitbreiding aannemersbedrijf Damweg 22, Tilligte

Deze rapportage is opgesteld door ecologisch adviesbureau Buiting Advies.

Onderzoek en rapportage Eric Verkaik
Controle Elmar Prins

Contactgegevens

Buiting Advies

Bezoekadres: Wilhelminaweg 64 – 6950 AB Dieren

Postadres: postbus 98 – 6950 AB Dieren

Telefoon: 0313 - 619042

www.buitingadvies.nl

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
2	Achtergrondinformatie.....	5
2.1	Beschrijving plangebied en geplande ontwikkeling	5
2.2	Natura 2000.....	7
3	Methode.....	9
4	Resultaten.....	10
4.1	Instandhoudingsdoelen Achter de Voort, Agelerbroek en Voltherbroek	10
4.2	Effectenindicator	11
5	Conclusie	13
	Geraadpleegde bronnen	14
	Bijlage 1. Resultaten effectenindicator	15

1 Inleiding

Aannemersbedrijf Gerwers, gevestigd aan de Damweg 22 te Tilligte in de provincie Overijssel, heeft het voornemen uit te breiden. Op de huidige locatie loopt het bedrijf tegen een aantal knelpunten aan. Het bedrijfsterrein kan op dit moment niet efficiënt benut worden, met name vanwege het feit dat het bedrijfsperceel een driehoekige vorm heeft. De afstand van de achterzijde van het gebouw tot aan de punt is daardoor erg smal. Daarnaast staat een groot deel van het materieel en bouw materiaal in de open lucht en is de landschappelijke inpassing niet optimaal. Om de genoemde knelpunten op te lossen heeft het bedrijf daarom het verzoek ingediend om het bedrijfsterrein op deze locatie uit te breiden.

Het bedrijf ligt echter nabij Natura 2000-gebied Achter de Voort, Agelerbroek en Voltherbroek. Het Natura 2000 netwerk is een Europees netwerk van beschermde natuurgebieden. In Nederland is de bescherming van Natura 2000 geregeld in de Natuurbeschermingswet 1998. Ieder Natura 2000-gebied is aangewezen om specifieke habitats en soorten te beschermen. Voor activiteiten die een negatief effect kunnen hebben op deze beschermde natuur geldt een vergunningplicht. Om vast te stellen of de voorgenomen uitbreiding van het bedrijf negatieve gevolgen kan hebben voor de soorten en habitats waarvoor dit Natura 2000-gebied is aangewezen, heeft Buiting Advies in 2014 een voortoets Natura 2000 uitgevoerd. Hieronder volgt het verslag van deze voortoets.

In **hoofdstuk 2** worden de ligging van het plangebied en de geplande maatregelen kort toegelicht en wordt nadere informatie gegeven over de betreffende natuurwetgeving. In **hoofdstuk 3** wordt de onderzoeksmethodiek beschreven. **Hoofdstuk 4** geeft de instandhoudingsdoelstellingen weer en bespreekt de resultaten van de effectenindicator. In **hoofdstuk 5** volgen de conclusies.

2 Achtergrondinformatie

In dit hoofdstuk wordt de ligging van het plangebied beschreven. Daarnaast worden kort de geplande werkzaamheden toegelicht en wordt ingegaan op de achterliggende natuurwetgeving.

2.1 Beschrijving plangebied en geplande ontwikkeling

Onderstaande informatie is afkomstig uit de toelichting bij het ontwerp bestemmingsplan, dat voor deze uitbreiding werd opgesteld (BJZ.nu, 2013).

De planlocatie betreft een aannemersbedrijf, gelegen aan de Damweg 22, te Tilligte, gemeente Dinkelland, provincie Overijssel (*afbeelding 1*). De huidige bedrijfslocatie bestaat uit 4.723 m² erfverharding en een bedrijfspand met een oppervlakte van 1.802 m². In het pand bevinden zich een kantoor en een werkplaats. Een deel van het materieel en bouwmaterialen kan in het bedrijfspand gestald worden, maar het grootste deel staat in de open lucht. Aan de noordkant van het bedrijfsterrein staat struikgewas en aan de westkant bevindt zich een houtwal. Aan de zuidoostkant grenst de bedrijfslocatie aan de bedrijfswoning op het perceel Damweg 24. Ten zuiden van de bedrijfswoning en het terrein ligt een houtwal op het akkerbouwperceel van de buurman. Het landbouwperceel bestaat uit grasland en ligt aan de achterzijde (westkant) van het bedrijfsterrein.



Afbeelding 1. Ligging van de planlocatie met huidige bebouwing (overgenomen uit Toelichting bestemmingsplan).

In de huidige situatie zijn de uitbreidingsmogelijkheden beperkt en ten behoeve van een goede bedrijfsvoering onvoldoende. Het bedrijfsterrein wordt namelijk op dit moment niet efficiënt benut, een groot deel van het materieel en bouw materiaal staat in de open lucht en de landschappelijke inpassing is niet optimaal. Het bedrijf is dan ook voornemens op het graslandperceel aan de westkant uit te breiden (*afbeelding 2*).



Afbeelding 2. Ligging van de uitbreidingslocatie (oranje vlak). Bron achtergrond Google Earth.

Het plan betreft onder andere de bouw van een kapschuur van circa 600 m², een uitbreiding van de erfverharding met 1.815 m² en het aanbrengen van totaal 7.700 m² beplanting inclusief een aarden wal. In het gebied aansluitend op de bedrijfslocatie wordt kweekgoed aangeplant. De aarden wal loopt vanaf de kapschuur tot aan het perceel van de bedrijfswoning. De aarden wal heeft een landschappelijke en geluidwerende functie (afbeelding 3).



Afbeelding 3. Impressie van de toekomstige situatie, overgenomen uit de Toelichting bij het ontwerp-bestemmingsplan.

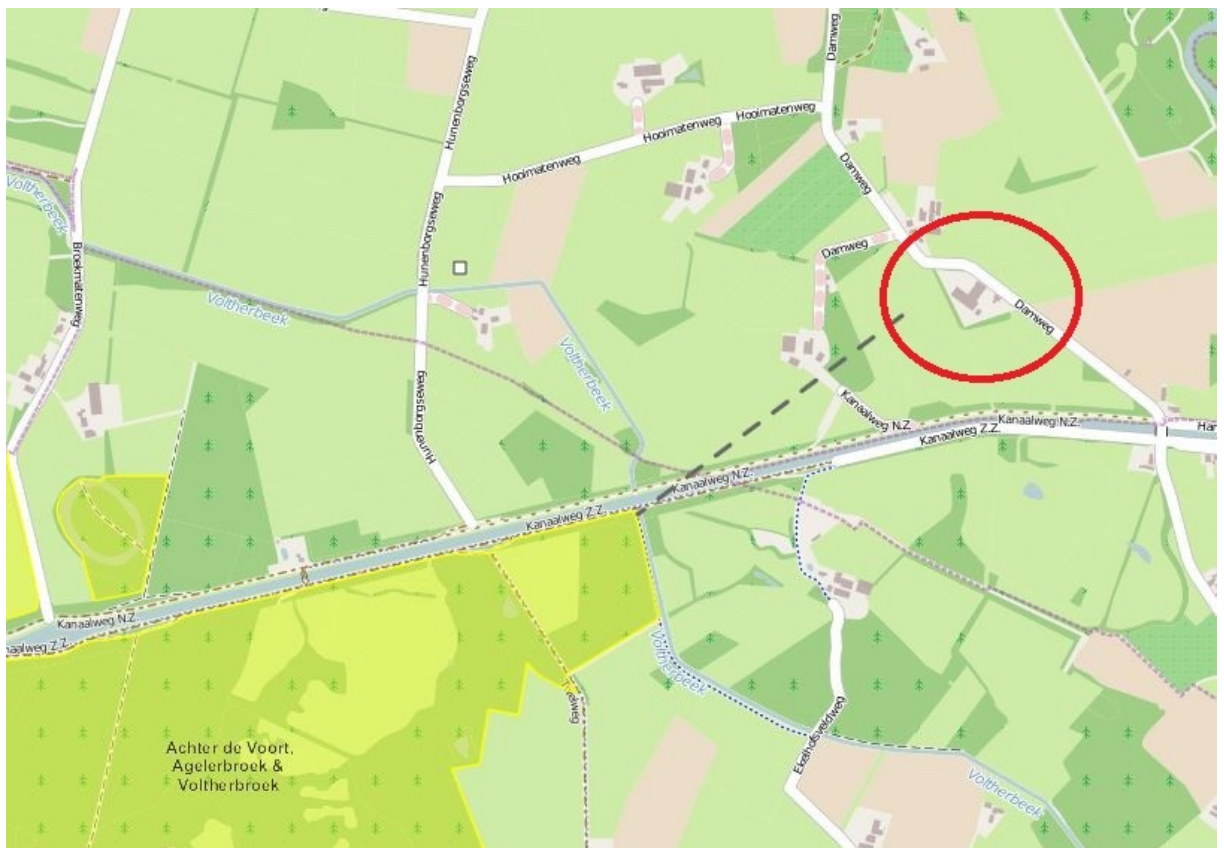
De uitbreiding van het terrein is in eerste instantie gericht op de verbetering van de huidige bedrijfsvoering en niet gericht op uitbreiding van de werkzaamheden met machines op het terrein aan de Damweg. In principe is de huidige uitbreiding van het terrein het gevolg van de groei van het bedrijf en de omvang van de machines die in de afgelopen jaren hebben plaatsgevonden. Door de uitbreiding krijgt het bedrijfsterrein een meer rechthoekige vorm,

waardoor het terrein efficiënter gebruikt kan worden. Dit leidt tot minder handelingen met machines op het terrein en daardoor minder geluidsproductie voor de omgeving. In de toekomstige kapschuur kunnen meer machines en bouwmaterialen binnen gestald en opgeslagen worden.

De uitbreiding van de erfverharding en de kapschuur zijn naar verwachting voldoende voor de komende 10 tot 15 jaar. Indien de hoeveelheid werkzaamheden zich in de toekomst wel uitbreidt, zal dat veelal buiten de regio plaatsvinden. De locatie aan de Damweg ligt daarvoor niet strategisch. Als het aannemersbedrijf zich zal uitbreiden, zal dat gebeuren vanaf een nevenlocatie.

2.2 Natura 2000

De huidige bedrijfslocatie bevindt zich op circa 700 meter van het Natura 2000-gebied Achter de Voort, Agelerbroek en Voltherbroek en de grens van de toekomstige uitbreiding bevindt zich op circa 650 meter van dit gebied (*afbeelding 4*). Andere Natura 2000-gebieden liggen op minstens 4,5 kilometer van de planlocatie.

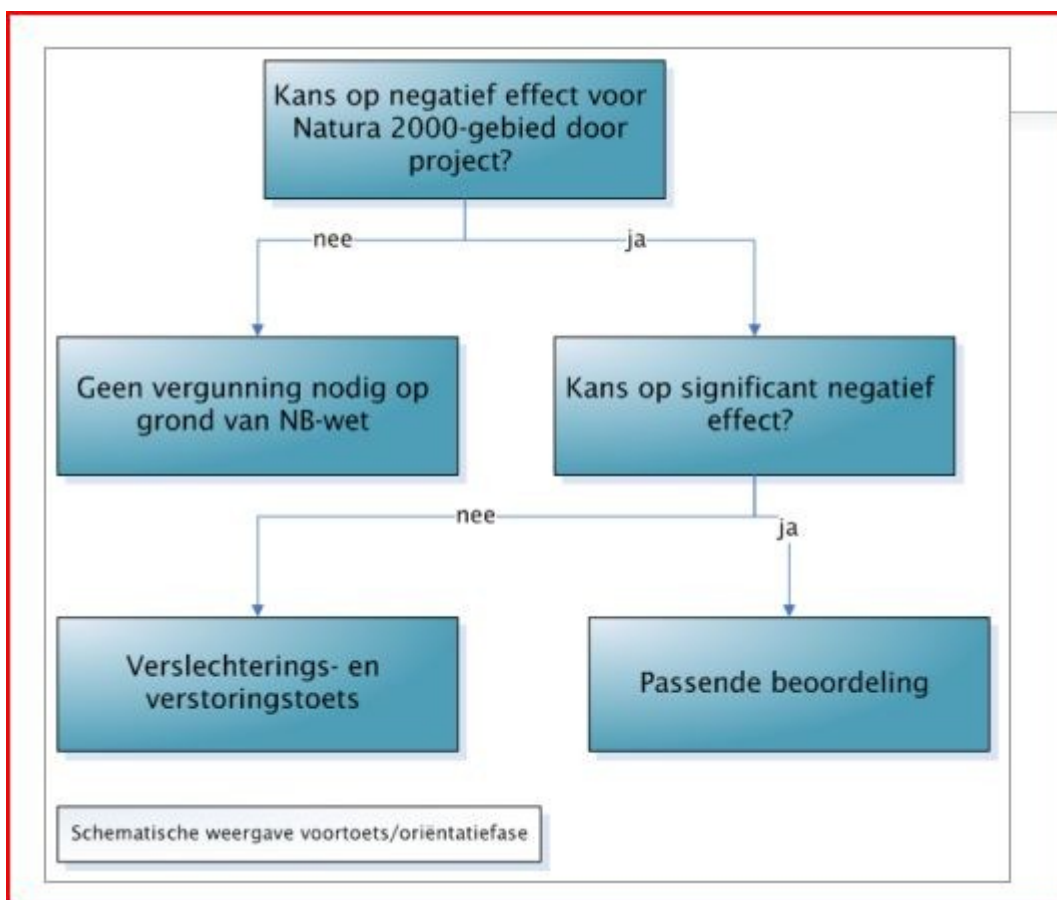


Afbeelding 4. De ligging van de planlocatie ten opzichte van het Natura 2000-gebied (in geel) (bron achtergrond <http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000>).

Natura 2000 is een Europees netwerk van beschermde natuurgebieden. De bescherming van de Nederlandse Natura 2000-gebieden is geregeld in de Natuurbeschermingswet 1998. Op grond van de Natuurbeschermingswet 1998 geldt voor activiteiten in en om Natura 2000-gebieden een vergunningplicht voor activiteiten die de beschermde natuur kan verstoren.

Ieder Natura 2000-gebied is aangewezen om specifieke habitats en soorten te beschermen. Voor deze soorten en habitats zijn per gebied ook instandhoudingsdoelstellingen geformuleerd. Bij de vergunningverlening wordt getoetst of er significante gevolgen zijn van de activiteiten voor de soorten en habitats waarvoor het beschermde gebied is aangewezen. Daarbij geldt dat ook ontwikkelingen die buiten Natura 2000-gebied zelf plaatsvinden geen negatieve invloed op de instandhoudingsdoelen van een Natura 2000-gebied mogen hebben (via externe werking). Natura2000-gebieden bestaan uit habitatrichtlijngebieden en vogelrichtlijngebieden. De laatstgenoemde richtlijn regelt de beschermingsgebieden voor vogels. De eerste voor alle andere diergroepen en planten.

Met een voortoets wordt nagegaan of er mogelijk negatieve effecten zijn van de geplande ingreep, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen. Blijkt uit de voortoets dat er geen negatieve effecten te verwachten zijn, dan is verdere toetsing niet noodzakelijk. Zijn er negatieve gevolgen te verwachten maar zijn deze gevolgen zeker niet significant dan dient vervolgens een verstorings- en verslechteringsstoets te worden uitgevoerd en dient een vergunning aangevraagd te worden voor de werkzaamheden. Is er kans op significante negatieve effecten dan wordt een passende beoordeling uitgevoerd en dient eveneens een vergunning aangevraagd te worden.



Afbeelding 5. Toetsingsprocedure bij de Natura 2000 vergunningverlening.

3 Methode

Als leidraad bij deze voortoets is gebruik gemaakt van het 'stappenplan vergunningaanvraag' (provincie Gelderland 2011), waarin duidelijk staat beschreven hoe een voortoets verloopt. Bij deze voortoets zijn de volgende stappen doorlopen:

- Vaststellen voor welke soorten en habitats het Natura 2000-gebied is aangewezen.
- Bepalen van de mogelijke effecten op doelsoorten en habitattypen. Hierbij is gebruik gemaakt van de 'effectenindicator'.

De effectenindicator is ontwikkeld door de overheid en is bedoeld om de mogelijke schadelijke effecten van activiteiten te verkennen. De effectenindicator geeft informatie over de gevoeligheid van soorten en habitattypen voor storende factoren.

- Beoordeling effecten en rapportage en advies. Na de bepaling van de mogelijke effecten worden deze beoordeeld en is een verslag opgesteld met daarbij een advies over het eventuele vervolgtraject.

4 Resultaten

4.1 Instandhoudingsdoelen Achter de Voort, Agelerbroek en Voltherbroek

Onderstaande informatie is afkomstig van de nota van toelichting bij het aanwijzingsbesluit en is afkomstig van de gebiedendatabase Natura 2000 (www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/gebiedendatabase).

Het gebied

Dit Natura 2000-gebied omvat het bos- en natuurgebied van de natuurkernen Achter de Voort, Agelerbroek en Voltherbroek, gelegen aan beide zijden van het kanaal Almelo – Nordhorn, ten zuiden van Ootmarsum. Het gebied beslaat een oppervlakte van ongeveer 320 hectare.

Het deelgebied Achter de Voort bestaat uit fraai ontwikkeld vochtig loofbos. Agelerbroek is een elzenbroekbos met daarin enkele graslandjes, moerassen en een voormalige eendenkooi. Voltherbroek bevat een uitgestrekt moerasbos (elzenbroekbos) en vochtige graslanden. Door de bodemgesteldheid en door het waterregime zijn het van oudsher zeer soortenrijke gebieden.

Status en instandhoudingsdoelen

Het gebied is in mei 2003 aangemeld als Habitatrichtlijngebied en is op 25 april 2013 definitief aangewezen onder de Habitatrichtlijn. Het gebied is daarbij ook aangewezen als Natura 2000-gebied.

Het gebied is onder de Habitatrichtlijn aangewezen voor de volgende habitattypen:

- H3130, zwakgebufferde vennen. Dit type komt over een klein oppervlakte voor in goede kwaliteit. Het doel is behoud van oppervlakte en kwaliteit.
- H6410, blauwgraslanden. Dit type is verspreid aanwezig. Het doel is uitbreiding van oppervlakte en verbetering van kwaliteit.
- H9160, eiken-haagbeukbossen. Het betreft hier het subtype: H9160A, eiken-haagbeukbossen van de hogere zandgronden. Dit subtype komt verspreid in het gebied voor en het doel is behoud van oppervlakte en kwaliteit.
- H91E0, vochtige alluviale bossen. Het betreft hier het subtype H91E0C, beekbegeleidende bossen. Dit subtype komt onder andere in goed ontwikkelde vorm voor in het Agelerbroek. Er zijn goede mogelijkheden voor verbetering van de oppervlakte en kwaliteit, wat ook het doel is.

Daarnaast is het gebied aangewezen voor de volgende Habitatrichtlijnsoorten:

- H1016, zeggekorfslak. Deze soort is op verschillende locaties aanwezig. Doel is behoud van omvang en verbetering van de kwaliteit van het leefgebied.
- H1166, kamsalamander. Deze soort is op verschillende plekken aanwezig. Doel is uitbreiding van omvang en verbetering van kwaliteit van het leefgebied.

4.2 Effectenindicator

De effectenindicator is gebruikt om de mogelijke effecten op de genoemde doelsoorten en habitattypen te bepalen. Bij het invullen van de effectenindicator dient een activiteit te worden gekozen, waarvan vervolgens de mogelijke effecten op de habitattypen en doelsoorten worden weergegeven. Doel van deze voortoets is om de mogelijke effecten van de uitbreiding van een aannemersbedrijf te onderzoeken. Deze activiteit zelf is niet aanwezig in de indicator. Daarom is hier gekozen voor de activiteit 'bedrijventerrein', omdat deze activiteit veel overeenkomsten heeft met de voorgenomen uitbreiding. De resultaten zijn weergegeven in bijlage 1.

Zoals te zien is in de bijlage zou een verstoring op kunnen treden op de soorten en habitats waarvoor dit gebied is aangewezen, als gevolg van deze activiteit. Maar zijn deze versturende effecten in dit specifieke geval ook daadwerkelijk te verwachten? Deze vraag behandelen we achtereenvolgens voor al de door de effectenindicator gegeven versturende factoren.

Oppervlakteverlies

De habitattypen zijn gevoelig voor oppervlakteverlies en de beide doelsoorten zijn zeer gevoelig voor oppervlakteverlies, zoals te zien is in de tabel in bijlage 1. In dit geval is oppervlakteverlies echter niet te verwachten doordat de uitbreiding plaats vindt enkele honderden meters buiten het eigenlijke Natura 2000-gebied. Als gevolg van de uitbreiding verdwijnt er geen habitatype binnen het Natura-2000 gebied en ook verdwijnt er geen leefgebied voor zowel zeggekorfslak als kamsalamander.

Versnippering

De habitattypen en de doelsoort zeggekorfslak is gevoelig voor versnippering en de kamsalamander is zeer gevoelig voor versnippering. Ook deze verstoring is in dit geval niet te verwachten. De locatie waar de uitbreiding plaatsvindt ligt enkele honderden meters bij het natuurgebied vandaan waardoor er geen kans bestaat dat er in het gebied versnippering optreedt als gevolg van de uitbreiding.

Verontreiniging

Doelsoorten en habitattypen blijken gevoelig of zeer gevoelig (kamsalamander) voor verontreiniging die op kan treden als gevolg van een bedrijventerrein. Echter, de uitbreidingslocatie ligt enige honderden meters van het Natura 2000-gebied vandaan. De uitbreiding is er verder vooral op gericht de huidige activiteiten efficiënter uit te kunnen voeren en is niet direct gericht op een vergroting van de omvang van de activiteiten. Ook zal op de toekomstige locatie zorgvuldig gewerkt worden zodat geen vervuiling van de directe omgeving is te verwachten. Een versturend effect is dan ook niet aannemelijk.

Verdroging

Zowel het habitatype zwakgebufferde vennen en beide doelsoorten blijken zeer gevoelig voor verdroging, terwijl blauwgrasland gevoelig is voor verdroging. In dit specifieke geval is verdroging niet te verwachten. Uit de waterparagraaf in de Toelichting bij het ontwerp-bestemmingsplan (BJZ.nu 2013) blijkt dat er geen versnelde afvoer van hemelwater zal zijn als gevolg van de uitbreiding. Dit wordt gerealiseerd door de aanwezige sloot een verbeterde functie te geven door verbreding en door vervlakking van het talud. Daarbij blijft een zeer groot deel van het uitbreidingsterrein ingericht als agrarisch gebied waar water ook in de toekomst kan infiltreren. Tot slot is het plangebied gelegen op enkele honderden meters van het betreffende Natura-2000 gebied, zodat een verdrogende werking niet is te verwachten.

Verstoring door geluid en licht

De doelsoorten blijken niet gevoelig voor verstoring door geluid en licht. Daarbij is het Natura 2000-gebied op enkele honderden meters van de uitbreidingslocatie. Verder wordt in de Toelichting bij het ontwerp-bestemmingsplan aangegeven dat de uitbreiding van het aannemersbedrijf vooral als doel heeft de huidige, bestaande situatie te optimaliseren. De uitbreiding is niet gericht op uitbreiding van de werkzaamheden met machines op het terrein aan de Damweg. Een versturende werking door licht of geluid van de doelsoorten is dan ook niet te verwachten.

Verstoring door trilling

De zeggekorfslak is gevoelig voor trilling. Trilling zou op kunnen treden bij de eigenlijke aanleg van de uitbreiding of bij het rijden met machines wanneer de uitbreiding in de toekomst in gebruik is. Vanwege de grote afstand van de planlocatie, van enkele honderden meters, tot het Natura 2000-gebied, is verstoring door trilling niet direct te verwachten. Daarbij wordt in de Toelichting bij het ontwerp-bestemmingsplan (BJZ.nu 2013) aangegeven dat de uitbreiding van het aannemersbedrijf vooral als doel heeft de huidige, bestaande situatie te optimaliseren. Door de meer rechthoekige vorm van het toekomstige terrein kan het efficiënter worden benut, wat leidt tot minder handelingen met machines op het terrein, aldus de tekst in de Toelichting. De uitbreiding is verder niet gericht op uitbreiding van de werkzaamheden met machines op het terrein aan de Damweg. Gezien de afstand en gezien de activiteiten op het terrein is van de uitbreiding geen versturende werking door trilling te verwachten.

Optische verstoring

Een bedrijventerrein zou tot optische verstoring kunnen leiden. In dit geval zijn alle habitattypen hiervoor gevoelig. Voor de toekomstige kapsschuur worden materialen met natuurlijke kleuren gebruikt. Daarbij wordt het terrein landschappelijk ingepast middels beplanting aan de randen en een aarden wal. Verder zorgt juist de kapschuur ervoor dat materiaal dat nu nog buiten staat in de toekomst meer afgeschermd kan worden opgeborgen. Doordat het bedrijf op enkele honderden meters van het natuurgebied ligt en doordat het bedrijf wordt ingepast in de omgeving is deze verstoring niet te verwachten.

Mechanische effecten

Met name de zeggekorfslak is gevoelig voor verstoring door mechanische effecten. Deze verstoring ontstaat bijvoorbeeld door betreding, door golfslag of door luchtwerveling als gevolg van menselijke activiteiten, aldus de toelichting bij de effectenindicator. In dit geval is verstoring door mechanische effecten onwaarschijnlijk, doordat de uitbreiding van aannemersbedrijf op enkele honderden meters van het natuurgebied plaatsvindt. Betreding, luchtwervelig of golfslag is hiervan niet te verwachten.

5 Conclusie

Een aannemersbedrijf in Tilligte heeft het voornemen haar bedrijf uit te breiden, waarbij onder andere een kapschuur wordt gebouwd en verharding wordt aangebracht. Het bedrijf ligt nabij Natura 2000-gebied Achter de Voort, Agelerbroek en Voltherbroek en hier is middels een voortoets onderzocht of er negatieve effecten te verwachten zijn op de instandhoudingsdoelstellingen die zijn vastgesteld voor dit gebied. Bij deze voortoets hebben we gebruik gemaakt van de 'effectenindicator' om de mogelijke effecten te bepalen.

Uit de resultaten van de effectenindicator blijkt dat er negatieve effecten mogelijk zijn wanneer een aannemersbedrijf nabij het Natura 2000-gebied uitbreidt (bijlage 1). Echter, in dit geval zijn negatieve effecten **niet** te verwachten. Het bedrijf waar de uitbreiding plaatsvindt ligt namelijk op meer dan zeshonderd meter van het natuurgebied. Hierdoor zijn versturende effecten voor habitattypen en doelsoorten, door bijvoorbeeld oppervlakteverlies, versnippering of mechanische effecten onwaarschijnlijk. Daarbij wordt het bedrijf landschappelijk ingepast in de omgeving, door beplanting en een aarden wal, zodat optische verstoring niet is te verwachten. Ook heeft de uitbreiding van het terrein vooral als doel heeft de huidige, bestaande situatie te optimaliseren. De uitbreiding is niet gericht op uitbreiding van de werkzaamheden met machines op het terrein aan de Damweg.

Doordat negatieve effecten op de instandhoudingsdoelstellingen niet zijn te verwachten is voor de voorgenomen uitbreiding geen vergunning van Natuurbeschermingswet 1998 nodig. Ook is het niet noodzakelijk een verstorings- of verslechteringtoets uit te voeren omdat verstoring van doelsoorten en verslechtering van habitattypen niet is te verwachten.

Geraadpleegde bronnen

BJZ.nu. 2013. Toelichting Bestemmingsplan Damweg 22 Tilligte. IMRO-nummer NL.IMRO.1774.BUIBPDAMWEG22-301. Ontwerp. 61pp.

Programmadirectie Natura 2000. Nota van Toelichting van het Natura-2000 gebied Achter de Voort, Agelerbroek en Voltherbroek. PDN/2013-047. 52pp.

Provincie Gelderland. 2011. Stappenplan vergunningaanvraag. Op grond van de Natuurbeschermingswet 1998. 13pp.

Regiegroep Natura 2000. 2011. Naslagwerk Natura 2000. 240pp.

Internet

www.synbiosys.alterra.nl/natura2000.

www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/gebiedendatabase

Bijlage 1. Resultaten effectenindicator

Storingsfactor	Verstoring door mechanische effecten																
	1	2	7	8	13	14	15	16	17	Verstoring door trilling	Optische verstoring	Verstoring door licht	Verstoring door geluid	Verdroging	Verontreiniging	Versnippering	Oppervlakteverlies
Zwakgebufferde vennen	gevoelig	gevoelig	gevoelig	zeer gevoelig	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	gevoelig	gevoelig								
Blauwgraslanden	gevoelig	gevoelig	gevoelig	gevoelig	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	gevoelig	gevoelig								
Eiken-haagbeukenbossen	gevoelig	gevoelig	gevoelig	niet gevoelig	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	gevoelig	gevoelig								
Kamsalamander	zeer gevoelig	zeer gevoelig	zeer gevoelig	zeer gevoelig	...	...	...	...	gevoelig								
Zeggekorfslak	zeer gevoelig	gevoelig	gevoelig	zeer gevoelig	niet gevoelig	niet gevoelig	gevoelig	niet gevoelig	zeer gevoelig								

■ zeer gevoelig
■ gevoelig
■ niet gevoelig
x n.v.t.
... onbekend

Mogelijk effect van de activiteit 'bedrijventerrein' op de soorten en habitattypen waarvoor het Natura 2000-gebied Achter de Voort, Agelerbroek en Voltherbroek is aangewezen.



Buiting Advies
Wilhelminaweg 64
6951 BP Dieren

0313 - 619042
www.buiting.nl