

**Notitie : Voortoets Natuurbeschermingswet
uitbreiding Poels-Janssen Logistics
b.v., Tienray (Gemeente Horst aan
de Maas)**

Locatie : Herenbosweg 45, Melderslo
Datum : 29 april 2015
Opdrachtgever : Poels Janssen Logistics B.V.
Ter attentie van : de heer René Poels
Projectnummer : 211x00573

Opgesteld door : Reinoud Vermoolen
i.a.a. : Pieter Maessen

Aanleiding

Transportbedrijf Poels-Janssen Logistics is voornemens de bestaande bedrijfsgebouwen uit te breiden op locatie Herenbosweg 45 in Melderslo, ten zuiden van Tienray in de gemeente Horst aan de Maas. Voor het bestemmingsplan moet een voortoets opgesteld worden vanwege de aard van de voorziene ontwikkelingen (uitbreiding bedrijventerrein) en de ligging van de Natura 2000-gebieden Maasduinen en Boschhuizerbergen binnen 10 kilometer afstand waardoor significante effecten op Natura 2000-gebieden niet op voorhand uit te sluiten zijn.

Doel en werkwijze

Vanuit de ontwikkelingsmogelijkheden die het bestemmingsplan biedt is het nodig om te toetsen of het plan in overeenstemming is met de Natuurbeschermingswet 1998. Hiervoor is onderhavige voortoets opgesteld.

De voortoets verkent of de ontwikkelingen waarin het plan voorziet mogelijk negatieve gevolgen kunnen hebben voor de instandhoudingsdoelstellingen van een Natura 2000-gebied. Een voortoets kan drie mogelijke uitkomsten opleveren:

1. Negatieve gevolgen kunnen worden uitgesloten. Verdere toetsing en aanvullende beoordeling is dan niet nodig.
2. Negatieve gevolgen kunnen weliswaar niet worden uitgesloten, maar leiden zeker niet tot significante aantasting van de instandhoudingsdoelstellingen van het Natura 2000-gebied. Er kan dan een 'verslechteringstoets' nodig zijn.
3. Er kunnen negatieve gevolgen verwacht worden die kunnen leiden tot significante aantasting van de instandhoudingsdoelstellingen van het Natura 2000-gebied. In dit geval dient een 'passende beoordeling' te worden uitgevoerd. Hierbij wordt in meer detail de kans op een significant effect beoordeeld.

Het detailniveau van een voortoets is afhankelijk van het abstractieniveau van een plan of project. Voor concrete projecten kan op basis van gedetailleerde informatie een effectenbeoordeling worden gemaakt. Voor abstracte plannen, waarin veel ontwikkelingen nog onzeker zijn of voor langere termijn zijn gepland, volstaat het om op hoofdlijnen na te gaan of er kans is op negatieve effecten. Onderaan deze notitie is het afwegingskader van de Natuurbeschermingswet schematisch weergegeven.

In deze voortoets worden effecten die kunnen optreden door de ontwikkeling uitgezet tegen de gevoeligheden van de soorten en habitattypen waarvoor de omliggende Natura 2000-gebieden zijn aangewezen. De voortoets is uitgevoerd door middel van een bureauonderzoek. Hierbij is gebruik gemaakt van diverse vrij beschikbare onderzoeksgegevens en beleidsdocumenten. De toetsing is uitgevoerd voor het tweetal nabij het plangebied (minder dan 10 kilometer afstand) gelegen Natura 2000-gebieden, het Natura 2000-gebied Maasduinen en het Natura 2000-gebied Boschhuizerbergen.

De voortoets bestaat uit drie stappen:

1. In beeld brengen van de ontwikkelingen binnen het plan die getoetst dienen te worden aan de Natuurbeschermingswet;
2. In beeld brengen van de natuurwaarden waarvoor de betreffende Natura 2000-gebieden zijn aangewezen;
3. Deskundigenbeoordeling waarbij eerst getoetst wordt of ontwikkelingen versturende factoren kunnen veroorzaken en vervolgens of deze factoren kunnen leiden tot al dan niet significante, negatieve effecten.

Op basis van de uitkomst van de voortoets wordt advies gegeven over de consequenties voor het bestemmingsplan en eventueel te nemen vervolgstappen. Bij plannen waarbij kans is op significant negatieve effecten geldt dat een 'Passende beoordeling' vereist is, die gekoppeld is aan een plan-m.e.r. procedure.

Ligging plangebied

Het bedrijfsterrein van Poels-Janssen is gevestigd aan de Herenbosweg nr 45 (in de oksel van de Herenbosweg en Mackayweg) in Melderslo, in het buitengebied tussen de kernen Horst en Tienray. De ligging van de onderzochte locatie is te zien in onderstaande afbeelding (figuur 1).

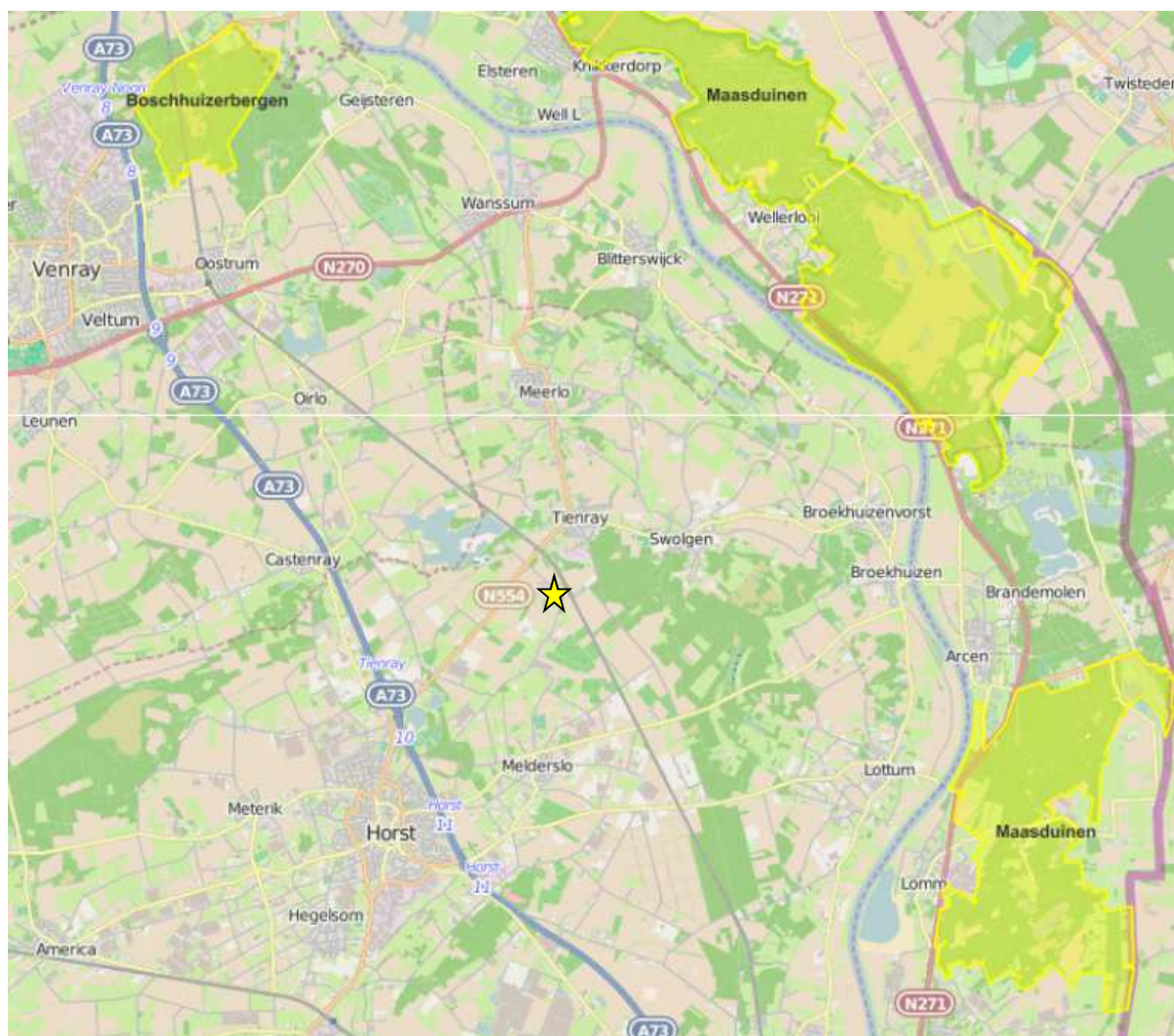


Figuur 1. Begrenzing van het plangebied (rood omlijnd).

Het plangebied ligt in een agrarisch gebied met grote kavels die voornamelijk in gebruik zijn als bouwland. Direct ten westen van het plangebied loopt de Rijnbroekerloop, een gekanaliseerde waterloop. Deze waterloop ontvangt water uit een kwelgebied ten noorden van Melderslo en heeft daardoor een vrij goede waterkwaliteit. Het bos- en natuurgebied Tienraysche en Swolgenderheide ligt op circa 0,5 km ten oosten van het plangebied.

Ligging onderzochte Natura 2000-gebieden

De dichtstbijzijnde wettelijk beschermde natuurgebieden, het Natura 2000-gebied Maasduinen en het Natura 2000-gebied Boschhuizerbergen liggen op een afstand van respectievelijk 5,5 en 8 kilometer van het plangebied. Voor de ligging van het plangebied ten opzichte van het Natura 2000-gebied zie onderstaande afbeelding (figuur 2).



Figuur 2. Ligging plangebied (gele ster) ten opzichte van Natura 2000-gebieden Maasduinen en Boschhuizerbergen (bron: <http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/>).

Toetsing van de ontwikkeling aan de Natuurbeschermingswet

Stap 1. Te toetsen ontwikkelingen binnen plangebied

De beoordeling of er negatieve effecten kunnen optreden is uitgesplitst voor verschillende verstorings- en verslechteringsfactoren die door het Ministerie van EZ zijn aangegeven in de Effectenindicator (bron: <http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/>).

In de effectenindicator kan gekozen worden uit verschillende activiteiten waaraan een specifieke set aan verstorings- en verslechteringsfactoren is gekoppeld. Het gaat in onderhavige toetsing om de ontwikkelingen die horen bij (de uitbreiding van) een transportbedrijf. Binnen het plangebied vindt voornamelijk stalling plaats van stukgoed. Voor de ontwikkeling wordt voorzien in nieuwbouw (uitbreiding loods), een nieuwe ontsluiting aan de Mackayweg en de aanleg van inundatie- en infiltratiestroken voor regenwater. Om bijv. ook het aspect verkeer mee te kunnen nemen in de beoordeling is in de effectenindicator gekozen voor de activiteit 'industrie' als meest passende activiteit op de ontwikkelingen binnen het plangebied. Aan deze activiteit zal in onderhavige rapportage getoetst worden.

Uit de effectenindicator volgt dat de volgende verstoringsbronnen met betrekking tot de hier gekozen activiteit 'industrie' van toepassing kunnen zijn, zowel in de aanleg- als gebruiksfase (gebruikte nummering conform de nummering in de effectenindicator):

1. Oppervlakteverlies
2. Versnippering
3. Verzuring door N-depositie uit de lucht
4. Vermesting door N-depositie uit de lucht
- 7 Verontreiniging
- 8 Verdroging
- 13 Verstoring door geluid
- 14 Verstoring door licht
- 15 Verstoring door trilling
- 16 Optische verstoring
- 17 Verstoring door mechanische effecten

Overige verstoringsbronnen uit de effectenindicator zijn niet relevant voor de ontwikkelingen binnen het plangebied en zijn derhalve niet meegenomen in de toetsing.

Stap 2. Gevoeligheid aangewezen soorten en habitattypen Natura 2000-gebieden Maasduinen en Boschhuizerbergen

Voor het Natura 2000-gebied Maasduinen zijn diverse habitattypen en vogel- en habitatsoorten aangewezen waarvoor negatieve effecten kunnen optreden als gevolg van de nieuwe ontwikkeling. Voor het Natura 2000-gebied Boschhuizerbergen zijn enkel habitattypen aangewezen waarvoor negatieve effecten kunnen optreden als gevolg van de nieuwe ontwikkeling. In de figuren 4 en 5 hieronder zijn de verschillen in gevoeligheden per soort en/of habitatype aangegeven voor respectievelijk de Maasduinen en Boschhuizerbergen.

Storingsfactor	Verstoring door mechanische effecten Optische verstoring Verstoring door trilling Verstoring door licht Verstoring door geluid Verdroging Verontreiniging Vermesting door N-depositie uit de lucht Verzuring door N-depositie uit de lucht Versnippering Oppervlakteverlies																
	1	2	3	4	7	8	13	14	15	16	17						
Stuifzandheiden met struikhei	■	■	■	■	■	■	☒	☒	☒	■	■						
Zandverstuivingen	■	■	■	■	■	■	☒	☒	☒	■	■						
Zwakgebufferde vennen	■	■	■	■	■	■	☒	☒	☒	■	■						
Zure vennen	■	■	■	■	■	■	☒	☒	☒	■	■						
Vochtige heiden	■	■	■	■	■	■	☒	☒	☒	■	■						
Droge heiden	■	■	■	■	■	■	☒	☒	☒	■	■						
*Stroomdalgraslanden	■	■	■	■	■	■	☒	☒	☒	■	■						
*Actieve hoogvenen	■	■	■	■	■	■	☒	☒	☒	■	■						
Pioniervegetaties met snavelbiezen	■	■	■	■	■	■	☒	☒	☒	■	■						
*Hoogveenbossen	■	■	■	■	■	■	☒	☒	☒	■	■						
Bever	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						
Drijvende waterweegbree	■	☒	■	■	■	■	☒	☒	☒	☒	■						
Boomleeuwerik (broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						
Dodaars (broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	...						
Dodaars (niet-broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	...						
Geoorde fuut (broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	...						
Geoorde fuut (niet-broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	...						
Grauwe Klauwier (broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						
Nachtzwaluw (broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						
Oeverzwaluw (broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	...						
Roodborsttapuit (broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	...						
Zwarte Specht (broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						

- zeer gevoelig
- gevoelig
- niet gevoelig
- ☒ n.v.t.
- ... onbekend

Figuur 3. Gevoeligheid aangewezen habitatsoorten en -typen en vogelsoorten (broedvogels en niet-broedvogels). Bron: Effectenindicator Min EZ.



Figuur 4. Gevoeligheid aangewezen habitattypen. Bron: Effectenindicator Min EZ.

Zoals uit de figuren 4 en 5 af te lezen valt, verschillen de aangewezen soorten en habitattypen voor de Natura 2000-gebieden in gevoeligheid voor de (mogelijke) verstoringsbronnen van de activiteit 'industrie'. Uit de figuren valt eveneens af te lezen dat de meeste aangewezen soorten en habitattypen gevoelig tot zeer gevoelig zijn voor meerdere (mogelijke) storingsfactoren vanuit deze activiteit. Naast de gevoeligheid voor een ontwikkeling speelt bij de effectbeoordeling mee welke instandhoudingsdoelstelling per aangewezen soort en/of habitatype is geformuleerd. Indien een verbetering van de kwaliteit en uitbreiding van een habitatype en/of een soort als doelstelling is geformuleerd, dan zal dat zwaarder kunnen wegen (en eerder resulteren in een significant effect) in de beoordeling van eventuele optredende negatieve effecten dan een doelstelling voor enkel behoud. De landelijk staat van instandhouding (gunstig/ongunstig) en de wel/niet behaalde doelstelling van de populatiegrootte van een soort binnen het desbetreffende Natura 2000-gebied spelen hierbij ook een belangrijke rol. Een overzicht van de doelen per soort en habitatype voor het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied Maasduinen is in bijlage 1 terug te vinden.

Stap 3. Effectenbeoordeling Natura 2000

Hieronder zijn de (mogelijke) effecten beschreven van de verschillende verstoringsbronnen die van toepassing zijn voor de gevoelige habitattypen, habitatsorten en vogelsoorten die voorkomen in de Natura 2000-gebieden Maasduinen en Boschhuizerbergen.

Oppervlakteverlies en versnippering (verstoringbronnen 1 & 2)

Oppervlakteverlies of versnippering van de Natura 2000-gebieden tijdens de aanleg- en gebruiksfase van de ontwikkeling is niet aan de orde, aangezien het gehele plangebied van de ontwikkeling buiten de begrenzing van de Natura 2000-gebieden is gelegen. Ook indirect oppervlakteverlies (het verdwijnen van leef- of foerageergebieden van aangewezen soorten buiten de grenzen van de Natura 2000-gebieden) is niet aan de orde. Versnippering door barrièrewerking tussen leefgebieden van aangewezen soorten is tevens uitgesloten.

Verzuring en vermessing door Stikstofdepositie (verstoringbronnen 3 en 4)

Verzuring en vermessing van habitats waardoor deze kunnen veranderen, zijn het gevolg van onder meer de uitstoot (emissie) van stikstof door verkeer en industrie. Met de ontwikkeling zijn geen extra verkeersbewegingen voorzien die resulteren in een verhoging van stikstofemissie. Stikstofemissie als gevolg van het in gebruik nemen van de nieuwbouwloods is eveneens te verwaarlozen, gezien de ligging van het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied op 5,5 kilometer afstand. Hierdoor zal de stikstofdepositie naar verwachting ruim onder de 0,05 mol per ha/j blijven, waardoor er geen vergunningsplicht als ook geen meldingsplicht noodzakelijk is in het kader van de ophanden zijnde PAS (Pragmatische Aanpak Stikstof).

Verontreiniging (verstoringbron 7)

Verontreiniging kan worden onderverdeeld in verontreiniging via water of via de lucht. Verontreiniging via water is tijdens de aanleg- en gebruiksfase op voorhand uit te sluiten. Verontreiniging via de lucht kan leiden tot verslechtering van habitattypen. Verwacht wordt dat de uitstoot van schadelijke stoffen (zoals zware metalen) te verwaarlozen is daar in de huidige en toekomstige situatie voornamelijk stalling plaatsvindt van stukgoed binnen het plangebied. Een negatief effect op de omringende Natura 2000-gebieden wordt hierdoor uitgesloten.

Verdroging (verstoringbron 8)

Met de ontwikkeling wordt voorzien in de infiltratie van hemelwater. Effecten van verdroging op omringende Natura 2000-gebieden is uitgesloten.

Verstoring door geluid, licht, trilling, optische verstoring en verstoring door mechanische effecten (verstoringbronnen 13, 14, 15, 16 en 17)

Gezien de grote afstand tussen de Natura 2000-gebieden en het plangebied zijn effecten van alle genoemde typen verstoring op voorhand uitgesloten.

Conclusie Voortoets

Vanuit de ontwikkeling worden negatieve effecten op omringende Natura 2000-gebieden op voorhand uitgesloten. In de planvorming hoeft derhalve verder geen rekening gehouden te worden met de Natuurbeschermingswet.

Bijlage 1. Essentietabel Maasduinen

Instandhoudingsdoelstellingen Maasduinen						
		SVI	Doelst.	Doelst.	Doelst.	Draagkracht
		Landelijk	Opp.vl.	Kwal.	Pop.	aantal paren
Habitattypen						
H2310	Stuifzandheiden met struikhei	--	>	>		
H2330	Zandverstuivingen	--	>	>		
H3130	Zwakgebufferde vennen	-	>	>		
H3160	Zure vennen	-	>	>		
H4010A	Vochtige heiden (hogere zandgronden)	-	>	>		
H4030	Droge heiden		>	>		
H6120	*Stroomdalgraslanden	--	=	=		
H7110B	*Actieve hoogvenen (heideveentjes)	--	>	>		
H7150	Pioniervegetaties met snavelbiezen	-	=	=		
H91D0	*Hoogveenbossen	-	=	>		
H91E0C	*Vochtige alluviale bossen	-	=	=		
	(beekbegeleidende bossen)					
Habitatsoorten						
H1337	Bever	-	=	=	>	
H1831	Drijvende waterweegbree	-	=	=	=	
Broedvogels						
A004	Dodaars	+	=	=		50
A008	Geoorde fuut	+	=	=		7
A224	Nachtzwaluw	-	=	=		30
A236	Zwarte Specht	+	=	=		35
A246	Boomleeuwerik	+	=	=		100
A249	Oeverzwaluw	+	=	=		120
A276	Roodborsttapuit	+	=	=		85
A338	Grauwe Klauwier	--	>	>		3
SVI landelijk	Landelijke Staat van Instandhouding (-- zeer ongunstig; - matig ongunstig, + gunstig)					

=	Behoudsdoelstelling					
>	Verbeter- of uitbreidingsdoelstelling					
=(<)	Ontwerp-aanwijzingsbesluit heeft 'ten gunste van' formulering					