



R-VER/2010/4109 25-11-2010
 R-VER 11-5-2011

Exlan Consultants

Adviseurs in Agribusiness

Exlan Consultants BV, Poort van Veghel 4949, 5460 SB Veghel
 Postbus 200, 5460 BC Veghel
 Tel. +31 (0) 413 382 140, fax +31 (0) 413 382 102
 E-mail: mail@exlan.nl

R-Ver 09 421

GEMEENTE BOXMEER
 REG. nr. 4109
 Ingok. 25 NOV 2010
 Afd. R-Ver
 Kopie:

Aan het College van Burgemeester
 en Wethouders van de gemeente
 Boxmeer

Uw kenmerk

Doorkiesnummer

Behandeld door

Ons kenmerk
 07.305

0413-382682
Faxnummer
 0413-382102

E. Maas


Betreft: Aanvullende gegevens Milieueffectrapportage voor een
 agrarisch bedrijf aan de Radioweg 11 te Sambeek

Veghel, 23 november 2010

Geacht College,

Bijgaand ontvangt u in tienvoud de aanvullende gegevens op de milieueffectrapportage
 voor bovengenoemd bedrijf.
 Wij hopen u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,
 Exlan Consultants B.V.


 E. Maas

R-Ver 09421

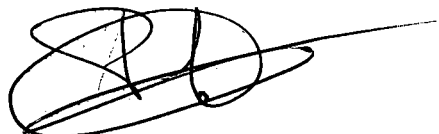
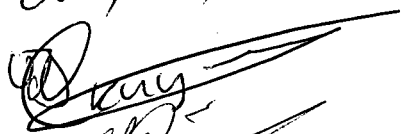

GEMEENTE BOXMEER
reg.nr.: 4109
Ingek.: 25 NOV 2010
Afd.: R-Ver
Kopie:

**AANVULLENDE GEGEVENS
MILIEUEFFECTRAPPORTAGE**

Radioweg 11 te Sambeek

Pluimveehouderij Mts. van der Crujsen

Sambeek, 24-11-2010


Wim van der Crujsen



Naar aanleiding van de memo d.d. 2 november 2010 worden de volgende onderwerpen toegelicht:

- 1) *Ammoniakemissie paarden en pony's;*
- 2) *Natura 2000-gebieden;*

Ad 1)

Binnen de inrichting worden geen paarden/pony's meer gehouden. Deze zullen in de aanvraag in het kader van de Wet milieubeheer niet worden meegenomen. Derhalve blijven de deposities in de MER in de verschillende situaties ongewijzigd. In bijlage II is een aangepaste milieutekening opgenomen.

Ad 2)

Uit de MER blijkt dat er voor het Natura 2000-gebied Oeffelter Meent bij de uitvoering van het voorkeursalternatief een depositietoename van 0,01 mol NH₃/ha is. Geconcludeerd wordt dat deze toename geen significant negatieve gevolgen met zich meebrengt. Deze zeer geringe toename van 0,01 mol is niet meetbaar. Daarnaast dienen de deposities, volgens de afrondingsregels uit de verordening stikstof en Natura 2000 Noord-Brabant, op 1 decimaal te worden afgerond (conform de afrondingsregels van NEN 1047). Dit wordt tevens onderschreven door het MNP in 'Overzicht van kritische depositiewaarden voor stikstof, toegepast op habitattypen en Natura 2000-gebieden'. Voor de situatie aan de Radioweg 11 betekent dit dat er een niet-significante toename bestaat van 0,01 mol = 0,0 mol afgerond. De beoordeling van de stikstofdepositie vindt plaats op de rand van het gebied. Hierbij is niet specifiek naar de locaties van de verschillende habitattypen gekeken. Deze locaties bevinden zich niet aan de randen van het gebied. Indien de beoordeling verder in het gebied plaatsvindt, zal de depositie enkel minder zijn.

In bijlage I zijn per gebied de instandhoudingsdoelstellingen, achtergronddeposities, kritische depositiewaarden en de effecten van het voorgenomen plan opgenomen.

Bijlage I Instandhoudingsdoelstellingen natuurgebieden

Op grond van de staat van instandhouding en het relatief belang van soorten en habitattypen zijn de belangrijkste verbeteropgaven en doelen op landelijk niveau vastgesteld. Deze landelijke doelen vormen de kaders voor de formulering van instandhoudingdoelen op gebiedsniveau. In het onderstaande is per Natura 2000-gebied de instandhoudingsdoelstelling wat betreft de oppervlakte en kwaliteit van het gebied weergegeven. De gebiedsdoelen zijn geformuleerd in termen van behoud, verbetering van de kwaliteit en uitbreiding verspreiding. Tevens zijn per gebied de achtergronddepositie en kritische depositiewaarde weergegeven.

Voor de natuurgebieden Boschhuizerbergen, Oeffelter Meent, Zeldersche Driessen en Maasduinen gelden onderstaande algemene doelen. Per gebied zijn vervolgens specifieke instandhoudingsdoelstellingen opgesteld.

Algemene doelen natuurgebieden

- Behoud van de bijdrage van het Natura2000-gebied aan de biologische diversiteit en aan de gunstige staat van instandhouding van natuurlijke habitats en soorten binnen de Europese Unie.
- Behoud van de bijdrage van het Natura2000-gebied aan de ecologische samenhang van het Natura2000-netwerk zowel binnen Nederland als binnen de Europese Unie.
- Behoud en waar nodig herstel van de ruimtelijke samenhang met de omgeving ten behoeve van de duurzame instandhouding van de in Nederland voorkomende natuurlijke habitattypen en soorten.
- Behoud en waar nodig herstel van de natuurlijke kenmerken en van de samenhang van de ecologische structuur en functies van het gehele gebied voor alle habitattypen en soorten waarvoor instandhoudingsdoelstellingen zijn geformuleerd.
- Behoud of herstel van gebiedsspecifieke ecologische vereisten voor de duurzame instandhouding van de habitattypen en soorten waarvoor instandhoudingsdoelstellingen zijn geformuleerd.

1. Instandhoudingdoelstellingen Boschhuizerbergen

Achtergronddepositie¹: circa 2.340 mol N ha⁻¹ jr⁻¹

Kritische depositiewaarde²: 410 mol N ha⁻¹ jr⁻¹

Habitatrichtlijn: habitattypen (bijlage I)

- *H2310 Psammofiele heide met Calluna en Genista*

Doel: Uitbreiding oppervlakte en verbetering kwaliteit.

Toelichting: Uitbreiding oppervlakte van stuifzandheiden met struikhei wordt beoogd ten behoeve van de noodzakelijke verjonging van het habitatype H5130 jeneverbesstruwelen.

- *H2330 Open grasland met Corynephorus- en Agrostis-soorten op landduinen*

Doel: Uitbreiding oppervlakte en behoud kwaliteit.

Toelichting: Uitbreiding oppervlakte van zandverstuivingen wordt beoogd ten behoeve van de noodzakelijke verjonging van het habitatype H5130 jeneverbesstruwelen.

- *H3130 Oligotrofe tot mesotrofe stilstaande wateren met vegetatie behorend tot het Littorelletalia uniflorae en/of Isoëto-Nanojuncetea*

Doel: Behoud oppervlakte en kwaliteit.

Toelichting: Het habitatype zwakgebufferde vennen komt voor in heidevennen, die vrij recentelijk zijn ontwikkeld.

- *H5130 Juniperus communis-formaties in heide of kalkgrasland*

Doel: Behoud oppervlakte en verbetering kwaliteit.

Toelichting: De jeneverbesstruwelen hebben een (relatief) gevarieerde leeftijdsopbouw en zijn nog niet heel oud (de meeste dateren van de jaren 1940). Het gebied levert voor dit habitatype mede vanwege geografische spreiding een grote bijdrage. Het betreft de enige grote vindplaats in het zuiden van Nederland. Voor verbetering van de kwaliteit is verjonging van de jeneverbes noodzakelijk. Verjonging kan mogelijk worden gemaakt door uitbreiding van habitattypen H2310 stuifzandheiden met struikhei en H2330 zandverstuivingen in de delen rond de huidige jeneverbesstruwelen.

Effecten

De voorgenomen plannen aan de Radioweg 11 te Sambeek hebben geen significant negatieve effecten op het Natura 2000-gebied Boschhuizerbergen. Binnen het gebied zijn enkele gevoelige habitattypen gelegen. Het gebied is niet aangewezen voor het voorkomen van gevoelige vogelsoorten en overige diersoorten. De depositie van stikstof op het gebied blijft gelijk. Door de voorgenomen plannen vindt er geen (extra) verzuring en/of vermesting binnen het gebied plaats. Gezien er geen sprake is van een toename, kan gesteld worden dat de negatieve effecten op habitattypen binnen het gebied uitgesloten zijn. De achtergronddepositie binnen het gebied wordt door de voorgenomen plannen niet beïnvloed.

¹ Grootchalige depositiekaart Nederland 2010 – Planbureau voor de Leefomgeving

² Dobben, van, H.F. en Hinsberg, van, A. Overzicht van kritische depositiewaarden voor stikstof, toegepast op habitattypen en Natura 2000-gebieden.

2. Instandhoudingdoelstellingen Oeffelter Meent

Achtergronddepositie³: circa 1.560 mol N ha⁻¹ jr⁻¹

Kritische depositiewaarde⁴: 1.250 mol N ha⁻¹ jr⁻¹

Habitatrichtlijn: habitattypen (bijlage I)

- *H6120 *Kalkminnend grasland op dorre zandbodem*

Doel: Uitbreiding oppervlakte en verbetering kwaliteit.

Toelichting: Het habitatype stroomdalgraslanden verkeert landelijk in een zeer ongunstige staat van instandhouding. De huidige voorkomens van de stroomdalgraslanden langs de Maas zijn thans slecht ontwikkeld. Herstel is van belang omwille van de ecologische variatie (de graslanden langs de Maas zijn voorbeelden op relatief kalkarme bodem) en geografische spreiding van dit prioritaire habitatype. Delen van de stroomdalgraslanden van de Oeffelter Meent hebben in hoge mate hun vroegere kwaliteit weten te behouden, herstel van de belendende graslanden is mogelijk.

- *H6510 Laaggelegen schraal hooiland (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)*

Doel: Uitbreiding oppervlakte en verbetering kwaliteit glanshaver- en vossenstaartheuvelen, *glanshaver* (subtype A).

Toelichting: Op lager gelegen delen van het gebied komen graslanden voor van het type glanshaver- en vossenstaartheuvelen, *glanshaver* (subtype A). Deze kunnen mogelijk uitgebreid worden en in kwaliteit verbeterd worden.

Habitatrichtlijn: soorten (bijlage II)

- *H1149 Kleine modderkruiper*

Doel: Behoud omvang en kwaliteit leefgebied voor behoud populatie.

Toelichting: De kleine modderkruiper is bekend uit het gebied, maar omdat gegevens over de populatiegrootte ontbreken, wordt vooralsnog geen hoger doel gesteld.

- *H1166 Kamsalamander*

Doel: Behoud omvang en kwaliteit leefgebied voor behoud populatie.

Toelichting: De soort komt voor in vier poelen die dichtbij de winterdijk liggen. Bij te hoge dynamiek in de uiterwaard kan de soort zich daar niet handhaven. De ruimte aan geschikt leefgebied is daardoor beperkt.

Effecten

De voorgenomen plannen aan de Radioweg 11 te Sambeek hebben geen significant negatieve effecten op het Natura 2000-gebied Oeffelter Meent. Binnen het gebied zijn enkele gevoelige habitattypen en -soorten gelegen. De depositie van stikstof op het gebied blijft gelijk. Door de voorgenomen plannen vindt er geen (extra) verzuring en/of vermesting binnen het gebied plaats. Gezien er geen sprake is van een toename, kan gesteld worden dat de negatieve effecten op habitattypen en -soorten binnen het gebied uitgesloten zijn. De achtergronddepositie binnen het gebied wordt door de voorgenomen plannen niet beïnvloed.

³ Grootchalige depositiekaart Nederland 2010 – Planbureau voor de Leefomgeving

⁴ Dobben, van, H.F. en Hinsberg, van, A. Overzicht van kritische depositiewaarden voor stikstof, toegepast op habitattypen en Natura 2000-gebieden.

3. Instandhoudingdoelstellingen Maasduinen

Achtergronddepositie⁵: circa 2.400 mol N ha⁻¹ jr⁻¹

Kritische depositiewaarde⁶: 400 mol N ha⁻¹ jr⁻¹

Habitatrichtlijn: habitattypen (bijlage I)

- *H2310 Psammofiele heide met Calluna en Genista*

Doel: Uitbreiding oppervlakte en verbetering kwaliteit.

Toelichting: Het richtlijngebied bevat één van de grotere oppervlakten aan stuifzandheiden met struikhei in Zuid-Nederland, met name in de Bergerheide en in de Hamert. Uitbreiding is gewenst om heidegebieden onderling te verbinden en kleine terreinen te vergroten, zodat een duurzamer leefgebied ontstaat voor de aanwezige flora en fauna.

- *H2330 Open grasland met Corynephorus- en Agrostis-soorten op landduinen*

Doel: Uitbreiding oppervlakte en verbetering kwaliteit.

Toelichting: Her en der in het gebied liggen kleine stukken stuifzand (habitattype zandverstuivingen) tussen de naaldbossen en heide. De afwisseling van open zandige delen en stuifzandheiden met struikhei is voor een groot aantal dieren belangrijk. Om deze reden zijn beide doelen gecombineerd.

- *H3130 Oligotrofe tot mesotrofe stilstaande wateren met vegetatie behorend tot het Littorelletalia uniflorae en/of Isoëto-Nanojuncetea*

Doel: Behoud oppervlakte en behoud kwaliteit.

Toelichting: Het habitattype zwakgebufferde vennen komt o.a. voor in het gebied Heerenveen.

- *H3160 Dystrofe natuurlijke poelen en meren*

Doel: Uitbreiding oppervlakte en verbetering kwaliteit.

Toelichting: De meeste vennen in het gebied behoren tot dit habitattype zure vennen. Ze zijn deels van goede kwaliteit en deels verzuurd als gevolg van verrijking en verdroging. Ook het voormalige hoogveen Pikmeeuwenwater behoort nu tot dit habitattype, maar in dit geval is op termijn herstel van habitattype H7110 actieve hoogvenen, *heideveentjes* (subtype B). mogelijk.

- *H4010 Noord-Atlantische vochtige heide met Erica tetralix*

Doel: Uitbreiding oppervlakte en behoud kwaliteit vochtige heiden; *hogere zandgronden* (subtype A).

Toelichting: Het habitattype vochtige heiden, *hogere zandgronden* (subtype A) komt voor langs vennen en in het Heerenveen. Hier kan bij herstel van de vennen ook uitbreiding van dit habitattype plaatsvinden.

- *H6120 *Kalkminnend grasland op dorre zandbodem*

Doel: Behoud oppervlakte en kwaliteit.

Toelichting: Het habitattype stroomdalgraslanden komt in een geringe oppervlakte voor in de uiterwaarden van de Maas. De mogelijkheden voor uitbreiding lijken hier niet aanwezig.

- *H7150 Slenken in veengronden met vegetatie behorend tot het Rhynchosporion*

Doel: Behoud oppervlakte en kwaliteit.

⁵ Grootchalige depositiekaart Nederland 2010 – Planbureau voor de Leefomgeving

⁶ Dobben, van, H.F. en Hinsberg, van, A. Overzicht van kritische depositiewaarden voor stikstof, toegepast op habitattypen en Natura 2000-gebieden.

Toelichting: Het habitatype pioniervegetaties met snavelbiezen komt veel voor op plagplekken, het type zal voor een groot deel weer omvormen tot het habitatype H4010 vochtige heide, *hogere zandgronden* (subtype A).

▫ *H91D0 *Veenbossen*

Doel: Behoud oppervlakte en verbetering kwaliteit.

Toelichting: In het gebied komt een fraai voorbeeld van hoogveenbossen voor in een oude Maasmeander. Op andere plaatsen is echter verbetering mogelijk.

▫ *H91E0 *Bossen op alluviale grond met *Alnus glutinosa* en *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)*

Doel: Behoud oppervlakte en kwaliteit vochtige alluviale bossen, *beekbegeleidende bossen* (subtype C).

Toelichting: Het habitatype vochtige alluviale bossen, *beekbegeleidende bossen* (subtype C) komt in een kleine oppervlakte voor langs het Geldernsch-Niers-kanaal. Er is nauwelijks potentie voor uitbreiding gezien het snel stromende karakter van deze waterloop.

Habitatrichtlijn: soorten (bijlage II)

▫ *H1337 Bever*

Doel: Behoud omvang en kwaliteit leefgebied voor uitbreiding populatie.

Toelichting: In het gebied komt een kleine groep bevers voor. De grootte van het leefgebied is hier tamelijk beperkt. Het gebied levert een bijdrage aan een levensvatbare populatie in het Maasdal.

▫ *H1831 Drijvende waterweegbree*

Doel: Behoud omvang en kwaliteit biotoop voor behoud populatie.

Toelichting: De drijvende waterweegbree is bekend van het Heerenveen Vreewater, langs de Eckeltsebeek en komt verder in de omgeving van Maasduinen op verschillende locaties voor.

Vogelrichtlijn: broedvogels

▫ *A004 Dodaars*

Doel: Behoud omvang en kwaliteit leefgebied met een draagkracht voor een populatie van ten minste 50 paren.

Toelichting: De dodaars komt verspreid broedend op heidevennen voor en in de oeverzones van uitgegraven plassen. In 1994 en 1995 werden 17 paren geteld en in de periode 1999-2003 gemiddeld 50. Gezien de gunstige landelijke staat van instandhouding is behoud voldoende. Het gebied heeft voldoende draagkracht voor een sleutelpopulatie.

▫ *A008 Geoorde fuut*

Doel: Behoud omvang en kwaliteit leefgebied met een draagkracht voor een populatie van ten minste 5 paren.

Toelichting: Al decennia lang is de geoorde fuut een incidentele broedvogel in heidevennen in Maasduinen (met name De Hamert). Pas vanaf eind 90-er jaren is de soort een regelmatige broedvogel met maximaal 12 paren in 2002. De waterstand in de venen is een belangrijke factor. In droge jaren kan de soort geheel ontbreken. Gezien de landelijk gunstige staat van instandhouding is behoud voldoende. Het gebied levert onvoldoende draagkracht voor een sleutelpopulatie, maar draagt wel bij aan de draagkracht in de regio Midden-Limburg ten behoeve van een regionale sleutelpopulatie.

▫ *A224 Nachtzwaluw*

Doel: Behoud omvang en kwaliteit leefgebied met een draagkracht voor een populatie van ten minste 30 paren.

Toelichting: Van oudsher is de nachtzwaluw een algemene broedvogel van de heideterreinen van Maasduinen. Het structuurrijke landschap van de Maasduinen bood in de periode 1999-2003 jaarlijks ca. 30 paren broedgelegenheid. De soort verkeert landelijk in een matig ongunstige staat van instandhouding. Het gebied levert onvoldoende draagkracht voor een sleutelpopulatie, maar draagt wel bij aan de draagkracht in de regio oostelijke Limburgse Maasoever ten behoeve van een regionale sleutelpopulatie.

▫ *A236 Zwarte specht*

Doel: Behoud omvang en kwaliteit leefgebied met een draagkracht voor een populatie van ten minste 30 paren.

Toelichting: Net als overal in Nederland op de hogere zandgronden broeden ook in de bossen van de Maasduinen jaarlijks zwarte spechten. In de periode 1999-2003 wordt het aantal geschat op ca. 34. Gezien de landelijk gunstige staat van instandhouding is behoud voldoende. Het betreft vanuit Nederlandse optiek een relatief geïsoleerde populatie, maar zij sluit aan bij de populatie aan de Duitse zijde van de grens en vormt daarmee een onderdeel van de sleutelpopulatie van het Nederlands-Duits grensgebied van Midden Limburg.

▫ *A246 Boomleeuwerik*

Doel: Behoud omvang en kwaliteit leefgebied met een draagkracht voor een populatie van ten minste 100 paren.

Toelichting: Van oudsher is de boomleeuwerik broedvogel van heideterreinen. De geaccidenteerde heideterreinen van Maasduinen zijn een zeer geschikt broedgebied. In 1993 werden 162 paren geteld. Recentelijk lijkt de stand enigszins te zijn afgenomen. In de periode 1999-2003 werd het aantal geschat op ca. 97. Gezien de landelijk gunstige staat van instandhouding is behoud voldoende. Het gebied heeft voldoende draagkracht voor een sleutelpopulatie.

▫ *A249 Oeverzwaluw*

Doel: Behoud omvang en kwaliteit leefgebied met een draagkracht voor een populatie van ten minste 120 paren.

Toelichting: Hoge steile wanden van zand-/grint- winplassen bieden goede nestgelegenheid voor de oeverzwaluw. Behoud van steile, onbegroeide en onbetreden wanden zijn essentieel voor behoud van de kolonies. In de periode 1999-2003 wordt het aantal geschat op ca. 120. Gezien de landelijk gunstige staat van instandhouding is behoud voldoende. Het gebied heeft voldoende draagkracht voor een sleutelpopulatie.

▫ *A276 Roodborsttapuit*

Doel: Behoud omvang en kwaliteit leefgebied met een draagkracht voor een populatie van ten minste 85 paren.

Toelichting: Van oudsher is de roodborsttapuit een gewone broedvogel. De aantallen lijken over de langere termijn min of meer stabiel. In de periode 1999-2003 werd het aantal paren op gemiddeld 86 geschat. Gezien de landelijk gunstige staat van instandhouding is behoud voldoende. Het gebied levert waarschijnlijk onvoldoende draagkracht voor een sleutelpopulatie, maar draagt wel in belangrijke mate bij aan de draagkracht in de regio Midden-Limburg ten behoeve van een regionale sleutelpopulatie.

▫ *A338 Grauwe klauwier*

Doel: Uitbreiding omvang en/of verbetering kwaliteit leefgebied met een draagkracht voor een populatie van tenminste 3 paren.

Toelichting: Begin vorige eeuw was de grauwe klauwier een vrij algemene broedvogel van Maasduinen. Vanaf de 50-er jaren is het een jaarlijkse broedvogel in enkele paren. Sedert 1988 is de soort in vier jaren niet vastgesteld: 1989, 2000-2002. Maximaal werden 4 paren geteld in 1995. De Maasduinen vormen door hun gevarieerde landschapsstructuur potentieel een belangrijk broedgebied. Gezien de landelijk zeer ongunstige staat van instandhouding is uitbreiding van de populatie gewenst.

Het betreft een relatief geïsoleerde populatie en zowel in het gebied als in de regio is de draagkracht te gering voor een sleutelpopulatie. Ze kan beschouwd worden als een uitloper van de populatie in het Zuid-Limburgse en Duitse heuvelland.

Complementaire doelen

De instandhoudingdoelstelling van het Habitatrictlijngebied heeft mede betrekking op een of meer complementaire doelen die voor bepaalde habitattypen en (vogel)soorten zijn gesteld. De rechtsgrondslag voor complementaire doelen is artikel 10a, derde lid, van de Natuurbeschermingswet 1998. Het betreft ten eerste vogelsoorten die in het gebied voorkomen, maar het betreffende gebied is niet als Vogelrichtlijngebied aangewezen. Dit betreft uitsluitend vogelsoorten die in zeer ongunstige staat van instandhouding verkeren. Ten tweede gaat het om habitattypen en soorten (van bijlage I of bijlage II van de Habitatrictlijn) die nog niet in het gebied voorkomen en die op landelijke schaal in een zeer ongunstige staat van instandhouding verkeren, maar waarvoor in het onderhavige gebied goede kansen aanwezig zijn voor ontwikkeling of vestiging. In dit geval gelden de volgende complementaire doelen:

Complementaire doel: Habitattypen

▫ *H7110 *Actieve hoogvenen*

Doel: Ontwikkeling actieve hoogvenen, *heideveentjes* (subtype B).

Toelichting: In het verleden kwam het habitatype actieve hoogvenen, *heideveentjes* (subtype B) voor in het Pikmeeuwenwater. Herstel is op termijn mogelijk ten koste van habitatype H3160 zure vennen.

Complementaire doel: Habitatsoorten

▫ *H1059 Pimpernelblauwtje*

Doel: Ontwikkeling leefgebied en vestiging duurzame populatie van ten minste 1.000 volwassen individuen.

Toelichting: Het pimpernelblauwtje heeft een zeer ongunstige staat van instandhouding. De soort kwam in het verleden in dit gebied voor.

▫ *H1061 Donker.pimpernelblauwtje*

Doel: Ontwikkeling leefgebied en vestiging duurzame populatie van ten minste 1.000 volwassen individuen.

Toelichting: Het donker pimpernelblauwtje heeft een zeer ongunstige staat van instandhouding. De soort kwam in het verleden in dit gebied voor.

Effecten

De voorgenomen plannen aan de Radioweg 11 te Sambeek hebben geen significant negatieve effecten op het Natura 2000-gebied Maasduinen. Binnen het gebied zijn enkele gevoelige habitattypen en -soorten gelegen. Het gebied is tevens aangewezen voor broedvogels. De depositie van stikstof op het gebied blijft gelijk. Door de voorgenomen plannen vindt er geen (extra) verzuring en/of vermessing binnen het gebied plaats. Gezien er geen sprake is van een toename, kan gesteld worden dat de negatieve effecten op habitattypen en -soorten binnen het gebied uitgesloten zijn. De achtergronddepositie binnen het gebied wordt door de voorgenomen plannen niet beïnvloed.

4. Instandhoudingdoelstellingen Zeldersche Driessen

Achtergronddepositie⁷: circa 2.000 mol N ha⁻¹ jr⁻¹

Kritische depositiewaarde⁸: 1.100 mol N ha⁻¹ jr⁻¹

Habitatrichtlijn: habitattypen (bijlage I)

- *H6120 *Kalkminnend grasland op dorre zandbodem*

Doel: Uitbreiding oppervlakte en verbetering kwaliteit.

Toelichting: Het habitatype stroomdalgraslanden verkeert landelijk in een zeer ongunstige staat van instandhouding. De huidige voorkomens van de stroomdalgraslanden langs de Maas zijn thans slecht ontwikkeld. Herstel is van belang omwille van de ecologische variatie (de graslanden langs de Niers zijn voorbeelden op relatief kalkarme bodem) en geografische spreiding van dit prioritaire habitatype.

- *H6430 Voedselrijke zoomvormende ruigten van het laagland, en van de montane en alpiene zones*

Doel: Behoud oppervlakte en kwaliteit ruigten en zomen, *droge bosranden* (subtype C).

Toelichting: Het betreft hier een bijzondere vorm van het habitatype ruigten en zomen, *droge bosranden* (subtype C) op de grens van stroomdalgrasland en belendend bos, met onder meer torenkruid en kruisbaldwalstro als belangrijke soorten.

- *H9190 Oude zuurminnende eikenbossen op zandvlakten met Quercus robur*

Doel: Uitbreiding oppervlakte en verbetering kwaliteit.

Toelichting: De oudste delen van bosgedeelte van de Zeldersche Driessen stammen uit ten minste de 18e eeuw en zijn voorbeelden van het habitatype oude eikenbossen met veel adelaarsvaren in de ondergroei.

- *H91F0 Gemengde oeverformaties met Quercus robur, Ulmus laevis en Ulmus minor, Fraxinus excelsior of Fraxinus angustifolia, langs de grote rivieren (Ulmion minoris)*

Doel: Behoud oppervlakte en kwaliteit.


Toelichting: Aan de westkant van het bosgedeelte van de Zeldersche Driessen komt een smal randje abelen-iepenbos (*Viola odoratae-Ulmetum*) voor dat te rekenen is tot het hier bedoelde habitatype droge hardhoutoibossen. Vanwege historie, kwaliteit en omvang is gekozen voor een behoud doel.

Effecten

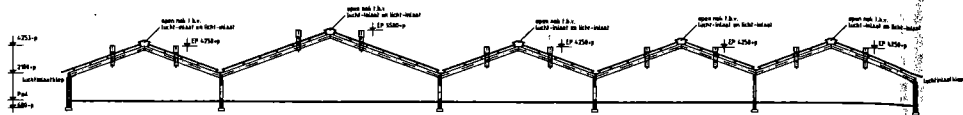
De voorgenomen plannen aan de Radioweg 11 te Sambeek hebben geen significant negatieve effecten op het Natura 2000-gebied Zeldersche Driessen. Binnen het gebied zijn enkele gevoelige habitattypen. De depositie van stikstof op het gebied blijft gelijk. Door de voorgenomen plannen vindt er geen (extra) verzuring en/of vermesting binnen het gebied plaats. Gezien er geen sprake is van een toename, kan gesteld worden dat de negatieve effecten op habitattypen en -soorten binnen het gebied uitgesloten zijn. De achtergronddepositie binnen het gebied wordt door de voorgenomen plannen niet beïnvloed.

⁷ Grootchalige depositiekaart Nederland 2010 – Planbureau voor de Leefomgeving

⁸ Dobben, van, H.F. en Hinsberg, van, A. Overzicht van kritische depositiewaarden voor stikstof, toegepast op habitattypen en Natura 2000-gebieden.



Bijlage I Milieutekening (zonder paarden/pony's)



Doorsnede A-A. Voor situering stellingen en legnesten, zie tekening E09529 H2
Alle luchtinlaten met regelbare kleppen. Onderdrukmeters i.b.v. minimaal 5 Pa. onderdruk

Gebouw 1.
Vulde + koppelstaal vanden dak
geelhoogte
ventilatie
mestopslag
aantal dieren

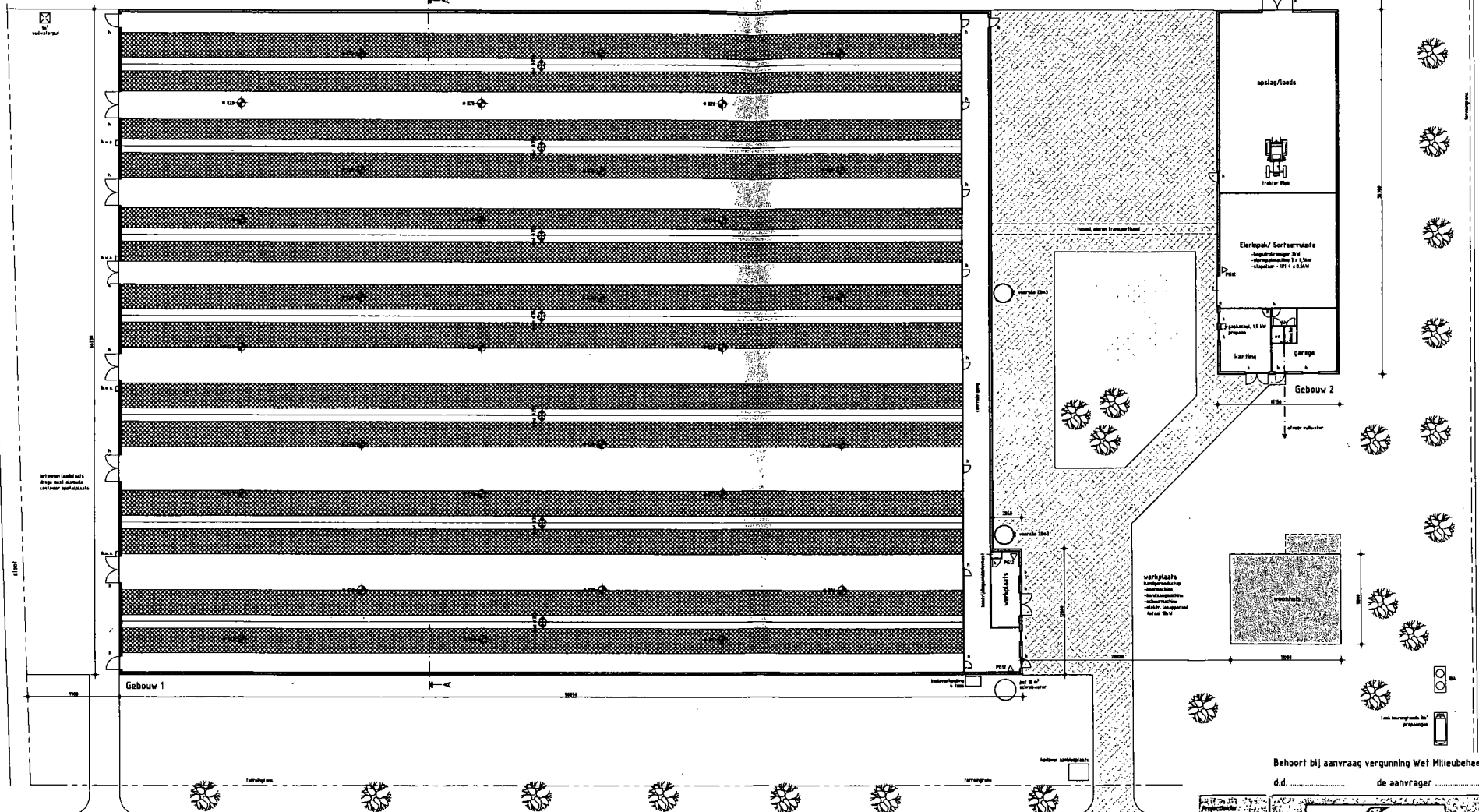
metgelwerk
golflaten
2175-P
4253-P
7 van Ø350 i.b.v. mestdraging
20 van Ø320 i.b.v. ventilatie gedroogde mest
75.800 legkoppelen
3 x waterpomp stk 0,5kW
spjandier eleren 2 x 25kW
ventilatieklappen 24 x 0,5kW
rijstels 22 x 1kW
7 x elerband stk 0,5kW
hogedrukreiger 3kW

Gebouw 2.
Lendel/garage/ramline vanden dak
geelhoogte
ventilatie

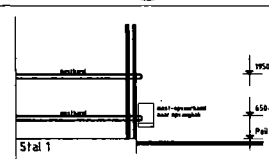
metgelwerk
golflaten
2250-P
4810-P
natuurlijk



bevoegdheid meting
meting - advieswaarde
metingsnorm 20 ad



Behoort bij aanvraag vergunning Wet Milieubeheer
d.d. de aanvrager



Principe detail.
mestband (1:100)

Principe doorsnede + systeem opbouw zie blad H2
Situatie zie blad S1

<p>project: - 13-01-95 Tvd - 24-01-99 JM - 10-02-99 JM - 02-10-99 DvdT - 03-05-2010 EvdT - 17-11-2010 EvdT</p>	<p>Exlan Consultants Adviseurs in Agribusiness</p> <p>Plattegrond voorkeursalternatief pluimveehouderij aan de Radioweg 11 te Sambeek</p> <p>Stationsweg 3 3845 CA Vagert Tel: 0415-232100 Fax: 0415-232140 info@exlan.nl www.exlan.nl</p>	<p>adviseur: Mts. J.F. Grijzen Stevensbeekweg 12 5825 XE Overloon 0475-383193</p> <p>adv. R. A. G. B. t.a. 01-12-94 proj. no. adv. no. adv. no. adv. no.</p>
--	---	--