



Ecologisch werkprotocol

Muntweg 4 en 8 in Emmeloord

Projectcode: P06511

Versie: V1

Colofon	
Titel	Ecologisch werkprotocol Muntweg 4 en 8 in Emmeloord
Projectcode	P04731
Versie	1
Datum	27-02-2024
Opdrachtgever	Gemeente Noordoostpolder Postbus 155 8300 AD Emmeloord
Uitvoerder	
	GRAS Advies bv
	Bedrijvenpark Twente 412 Huismanstraat 6
	7602 KM Almelo 6851 GT Huissen
Email	ecologie@grasadvies.nl
Website	https://grasadvies.nl/

Inhoudsopgave

1	Inleiding.....	3
1.1	Versnelde sloop	3
1.2	Werkzaamheden, planning en noodzaak	3
1.3	Vervolg stappen	3
2	Projectgebied	4
3	Aanwezige soorten	7
4	Werkprotocol.....	8
4.1	Algemeen.....	8
4.2	Plaatsen mitigatie (kasten)	8
4.3	Kappen enkele bomen.....	10
4.4	Ongeschikt maken bebouwing.....	10
5	Borging.....	11
5.1	Risicomanagement	11
5.1.1	Deskundigheid	11
5.2	Communicatie	11
5.3	Oplevering.....	11

1 Inleiding

Dit ecologisch werkprotocol is opgesteld in opdracht van de Gemeente Noordoostpolder als onderdeel van de werkzaamheden aan de Muntweg 4 en 8 in Emmeloord.

De gemeente Noordoostpolder is voornemens de aanwezige bebouwing aan de Muntweg 4 en de Muntweg 8 in Emmeloord te slopen. Op deze locaties en meerdere percelen in de directe omgeving is de realisatie van een bedrijven terrein voorzien.

Voor de slopen bebouwing is een aanvullend natuuronderzoek uitgevoerd in 2023 (Antea, 2023). Uit dit onderzoek is gebleken dat de steenmarter, huismus en torenvalk op het terrein voorkomen.

1.1 Versnelde sloop

Op 17 december 2023 is de Domeinschuur aan de Muntweg 4 afgebrand. Voor de sloop is een aanwijsbesluit opgesteld op 13 februari 2024. Er zal voor de sloop dus worden afgeweken van de normale procedure.

Met de provincie Flevoland is afgestemd dat voor de versnelde sloop onder andere een werkprotocol benodigd is. Dit werkprotocol beschrijft de te nemen maatregelen en richtlijnen om verstoring van mogelijk beschermde soorten te voorkomen/beperken. Het heeft betrekking op de te nemen mitigatie, kappen van enkele bomen en natuurvrij maken van de bebouwing.

1.2 Werkzaamheden, planning en noodzaak

Het project betreft ruimtelijke ontwikkeling en inrichting. De te verrichten werkzaamheden behorend bij het project zijn weergegeven in onderstaande tabel (tabel 1) met daaraan gekoppeld de planning en noodzaak (wettelijk belang).

Tabel 1: Werkzaamheden, periode van uitvoering en noodzaak

Nr.	Werkzaamheden	Periode van uitvoering	Noodzaak
1.	Plaatsen mitigerende maatregelen	Week 9 (voor het ongeschikt maken)	Openbare veiligheid en Maatschappelijk belang
2.	Ongeschikt maken bebouwing (woonhuizen)	Week 9 (na het plaatsen van mitigatie)	Openbare veiligheid en Maatschappelijk belang
3.	Kap bomen	Week 9	Openbare veiligheid en Maatschappelijk belang

1.3 Vervolg stappen

- Dit werkprotocol wordt in een later stadium indien nodig aangevuld met betrekking tot de inrichting van het terrein en compenserende maatregelen.
- Daarnaast wordt een projectplan opgesteld met daarin de uitgevoerde maatregelen en de uit te voeren permanente compensatie.
- Dit plan is noodzakelijk voor de vergunning aanvraag voor de steenmarter, huismus, torenvalk.
- Ook voor kleine marterachtigen (bunzing, wezel en hermelijn) zal een vergunning aangevraagd worden.

De volgende documenten zijn ter raadpleging gebruikt:

- Antea Group (2023), Nader onderzoek Realisatie de Munt Emmeloord.
- GRAS Advies (2024). Notitie: Voorstel mitigerende maatregelen Muntweg 4 en 8 in Emmeloord
- [REDACTED] (2024). Aanwijsbesluit te behoeve van de sloop van de percelen Muntweg 4 en Muntweg 8
- BIJ12, 2023. Kennisdocument huismus.

2 Projectgebied

Het projectgebied betreft een terrein aan de Muntweg 4 en Muntweg 8 in Emmeloord. Het bestaat uit akkerland, grasland en 2 voormalige agrarische bedrijven. Op de locaties van deze bedrijven staan woonhuizen en enkele andere gebouwen en schuren. Het gaat om Muntweg 4 en 8. Rondom deze adressen staan meerdere bomen en bosschages. Afbeelding 2.1 toont de ligging van het projectgebied te opzichte van het Natuurnetwerk Nederland. Afbeelding 2.2 toont een luchtfoto van het projectgebied. In afbeelding 2.3 worden de 2 percelen Muntweg 4 en Muntweg 8 in detail getoond. Dit werkprotocol heeft vooral betrekking op deze 2 percelen.

Status:

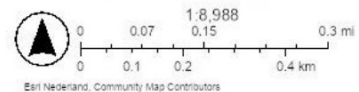
- Status: geen onderdeel van een Natura 2000 of Natuur Netwerk Nederland gebied
- Afstand Natura 2000-gebied: de Wieden op ca. 11,5 km afstand
- Afstand NNN: Circa 200 meter



27-2-2024

NNN

Topo



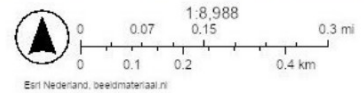
Esri Nederland, Community Map Contributors

Afbeelding 2.1: Ligging van het projectgebied t.o.v. Natuurnetwerk Nederland.

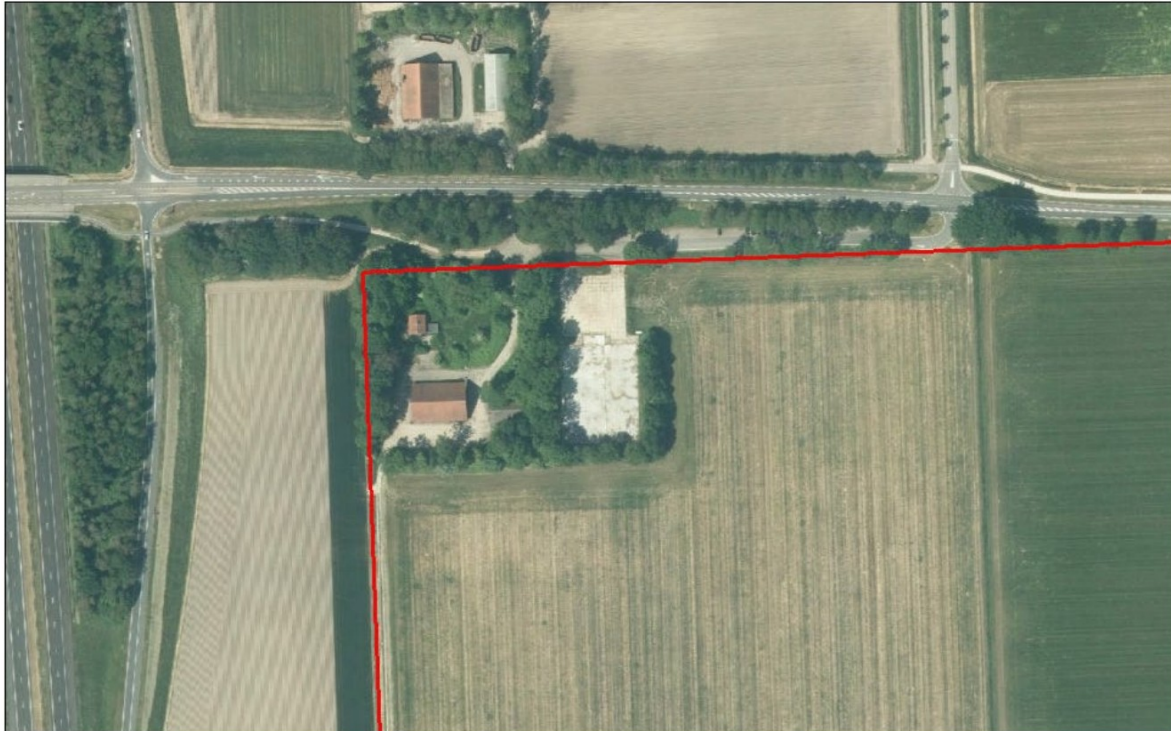


27-2-2024

Luchtfoto

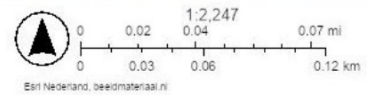


Afbeelding 2.2: luchtfoto projectgebied



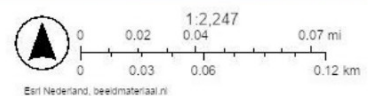
27-2-2024

Luchtfoto



27-2-2024

Luchtfoto



Afbeelding 2.3: Luchtfoto Muntweg 4 (boven) en Muntweg 8 (onder)

3 Aanwezige soorten

Antea Group heeft in 2023 een aanvullend soortenonderzoek uitgevoerd. Uit deze onderzoeken is naar voren gekomen dat er beschermde soorten aanwezig zijn in het gebied. Het gaat om torenvalk, steenmarter en huismus. Aanvullend is door de Provincie Flevoland geconcludeerd dat het projectgebied geschikt is voor kleine marterachtigen. Tabel 2 geeft per beschermde soort het type leefgebied, beschermingsregime en kwetsbare periode weer.

Tabel 2: Voorkomende soorten binnen het projectgebied.

Soort	Type rust- en voortplantingslocatie	Beschermingsregime	Kwetsbare periode
Steenmarter	Vaste rust- of voortplantingsplaats	Nationaal beschermd	April t/m augustus
Huisemus	Vaste rust- of voortplantingsplaats	Vogelrichtlijn	Maart t/m oktober
Kleine marterachtigen			
Wezel	Vaste rust- of voortplantingsplaats tijdelijk in gebruik	Nationaal beschermd	Maart t/m augustus
Hermelijn	Vaste rust- of voortplantingsplaats tijdelijk in gebruik	Nationaal beschermd	Maart t/m augustus
Bunzing	Tijdelijke rust- of voortplantingsplaats	Nationaal beschermd	Maart t/m augustus
Torenvalk	Leefgebied	Vogelrichtlijn	Maart t/m augustus

4 Werkprotocol

De werkzaamheden die in dit deel beschreven staan heb en betrekking op het plaatsen van mitigatie (kasten), het kappen van enkele bomen en het ongeschikt maken van de panden. Daarnaast enkele algemene punten.

4.1 Algemeen

- Bij de werkzaamheden dient dit werkprotocol aanwezig te zijn.
- De uitvoerende partij dient op de hoogte te zijn van de inhoud en zich aan het protocol te houden.
- Bij de werkzaamheden is een deskundig ecooloog aanwezig.
- De werkzaamheden vinden plaats bij daglicht.
- De werkzaamheden worden door de ecooloog gedocumenteerd in een logboek.
- Bij bijzonderheden wordt contact gelegd met de provincie Flevoland.

4.2 Plaatsen mitigatie (kasten)

Vóór de sloop van de panden zullen voor steenmarter, huismus en torenvalk kasten worden geplaatst. Bij Muntweg 4 en Muntweg 8. Het plaatsen van de mitigatie vindt plaats vóór het ongeschikt maken.

Het gaat om de volgende types:

Huismus

- Op elke locatie 1 huismustil van het type Unitura HMT3
- In totaal dus 2 huismustillen
- De huismustillen worden maximaal 25 meter van de woningen geplaatst, bij voorkeur dichterbij.
- De huismustillen geven ruimte aan elk 4 paartjes huismussen.

Steenmarter

- Op elke locatie 1 steenmarterkast van het type Unitura MRTT1
- In totaal 2 steenmarterkasten
- De steenmarterkasten worden nabij de woningen geplaatst.
- Binnen de dekking van de bosschages.
- De kasten worden geplaatst op tegels of grind, om deze voldoende droog te houden.

Torenvalk

- 1 torenvalkkast aan de Muntweg 4 van het type Unitura TVLT1
- Bij voorkeur aan een boom.

Zie afbeelding 4.1 en 4.2 voor de voorgestelde locaties van de voorzieningen.

★ Steenmarterkast

■ Huismustil

● Torenavalkkast



Afbeelding 4.1. Muntweg 4 met te plaatsen mitigerende maatregelen.

★ Steenmarterkast

■ Huismustil



Afbeelding 4.2. Muntweg 8 met te plaatsen mitigerende maatregelen.

4.3 Kappen enkele bomen

Voor het ongeschikt maken en het uiteindelijke slopen van de bebouwing is het noodzakelijk dat enkele bomen aan de Muntweg 4 gekapt worden. Het gaat om enkele bomen rondom de aardappelloods. De bomen zijn onderdeel van de perceelinrichting. Aan de linkerkant van de aardappelloods staan ca. 4-5 essen waarvan er 3 de essentaksterfte hebben. De bomen zijn ca. 30 jaar oud.

Aan de rechterzijde van de aardappelloods gaat het om 2 populieren en 2 essen, waarvan een nagenoeg dood is.

- Voor de kap is geen vergunning nodig.
- Voor de kap controleert de ecologisch deskundige de bomen op aanwezige nesten en/of holtes.
- Pas na vrijgave kunnen de bomen gekapt worden.
- De gekapte bomen worden gebruikt om takkenrillen te creëren binnen het projectgebied.
- Op hetzelfde perceel worden bomen herplant om te compenseren voor de kap.

4.4 Ongeschikt maken bebouwing

Voordat de bebouwing gesloopt wordt dient deze ongeschikt gemaakt te worden om broeden van huismussen (en andere gebouw bewonende vogels) te voorkomen.

- Het ongeschikt maken vindt plaats in week 9, dit is voor de start van het broedseizoen.
- Het ongeschikt maken vindt plaats ná het plaatsen van de mitigatie.
- Het ongeschikt maken wordt gedaan met begeleiding van een ecologisch deskundige
- Indien er (vroeg) broedgevallen worden aangetroffen kan het ongeschikt maken niet plaatsvinden
- Voor het ongeschikt maken wordt gebruik gemaakt van een combinatie van weringsborstels en het verwijderen van elementen zoals dakpannen en dakgoten.
- Dit in samenspraak tussen de ecooloog en de uitvoerende partij.
- De werkzaamheden worden in een logboek verwerkt.

5 Borging

5.1 Risicomanagement

Invulling en borging van dit document vereist bepaalde deskundigheid. Deze staat beschreven op de website van het RVO. Er dient daarnaast minstens 1 ecologisch deskundige ingezet te worden. Een ecologisch deskundige is iemand die schriftelijke aantoonbare ervaring en specifieke ecologische kennis bezit (RVO, 2021)

5.1.1 Deskundigheid

Voor dit werk geldt de volgende borging van deskundigheid:

Functie	Niveau
Werkvoorbereider/beheerder	Niveau 3 Wet Natuurbescherming
Uitvoerder/opzichter	Niveau 2 Wet Natuurbescherming
Medewerker/voorman	Niveau 1 Wet Natuurbescherming (minimaal 1 persoon met niveau 1 op werkplek aanwezig)

5.2 Communicatie

Contactpersonen:

Functie	Naam/functie	Gegevens
Ecologisch deskundige GRAS Advies		
Projectleider Gemeente Noordoostpolder		
Uitvoerder Weever		

Overlegmomenten:

Startoverleg	Voor start werkzaamheden
Bouwvergadering	N.v.t
Oplevering	Week na afronden werkzaamheden

5.3 Oplevering

Overdracht opdrachtgever: Dit ecologisch werkprotocol is aan de opdrachtgever overgedragen:

Opdrachtnemer	
Handtekening	
Plaats	
Datum	

Instructie medewerkers

Aan wie	Wanneer (datum)	Door wie