



ONTWERPBESLUIT NATUURBESCHERMINGSWET 1998 VAN GEDEPUTEERDE STATEN
VAN GELDERLAND

Datum : 22 mei 2014
Onderwerp : Natuurbeschermingswet 1998 - 2013-017589 - gemeente Ede
Activiteit : aanleg sportpark Kastanjebos aan Houtkampweg ongenummerd, Otterlo
Verlenen : verlenen vergunning
Aanvrager : Gemeente Ede
Zaaknummer : 2013-017589

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van gemeente Ede, Raadhuisplein 2 te Ede, hierna te noemen aanvrager, van 27-11-2013 om een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998, hierna de Nbw 1998.

Aanvraag en procesverloop

De aanvraag omvat de aanleg en het gebruik van een sportveld en is gelegen op 15 meter het Natura 2000-gebied Veluwe.

Voor de beoordeling van de aanvraag zijn de volgende stukken gebruikt;

- aanvraagformulier Natuurbeschermingswet vergunning,
- memo d.d. 26 november 2013 verplaatsing sportvelden Otterlo effect op stikstofdepositie,
- toelichting inpassingsplan voor de sportvelden aan de Hoenderloseweg,
- passende beoordeling bestemmingsplan Otterlo sportpark Kastanjebos,
- situatie tekening bestaand,
- situatie tekening bestaand (natuur),
- situatie tekening nieuw.

Aanvullende gegevens

Op 28 maart 2014 hebben wij van de aanvrager aanvullende stukken ontvangen waarom wij bij brief van 3 maart 2014 hebben verzocht

- aanvullende informatie stikstofdepositie inzake Houtkampweg ongenummerd te Otterlo

Op deze vergunningaanvraag is afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing verklaard.

Instandhoudingsdoelstellingen

De instandhoudingsdoelstellingen van het voor deze aanvraag relevante Natura 2000-gebied is vermeld in bijlage 1.

Activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd

De gemeente Ede heeft in overleg met de sportvereniging S.V. het plan om aan de Hoenderloseweg ten noorden van het dorp Otterlo een nieuw sportpark te realiseren onder de naam Kastanjebos (zie locatie in bijlage 2).

- Het sportpark is een vervanging van de twee huidige velden welke worden gesaneerd (zie kaarten in bijlagen 3 en 4).
- Het sportpark bestaat uit drie voetbalvelden (één kunstgrasveld en twee natuurgrasvelden), een kantine met kleedaccommodatie, een kleine berging voor onderhoudsmaterieel, een parkeerplaats, een fietsenstalling en een pannaveld, met de daarbij behorende infrastructuur en groenvoorzieningen (zie kaart bestemmingsplan bijlage 5).
- Van de twee natuurgrasvelden wordt één veld het 'trainingsveld' en het kunstgrasveld verlicht. De verlichting wordt geplaatst op maximaal 15 meter hoogte waarbij de masten niet boven de bomentopen uit komen. De verlichting wordt alleen gebruikt op de trainingsavonden en uiterlijk om half tien 's avonds gedoofd.
- Het sportpark ligt op 15 meter van de grens van de natura 2000-gebied Veluwe. Rond het sportpark komt een begroeiende wal van 3 meter hoog en een natuurzone (zie bijlage 6).
- Per jaar wordt het sportpark gebruikt op 160 trainingdagen, 15 wedstrijddagen en 3 toernooidagen.
- De effecten van stikstof depositie door het vervoer van en naar het sportpark wordt gesaldeerd met de oude te saneren sportvelden (zie kaarten in bijlagen 3 en 4).
- Langs het hoofdveld worden in plaats van één grote luidspreker (op het dag van de kantine), meerdere luidsprekers geplaatst met een lager vermogen.

In de aanvraag beschreven natuurwaarden

De activiteit ligt buiten de begrenzing van het Natura 2000-gebied Veluwe (hierna Veluwe). Ten aanzien van de aanwezige natuurwaarden in de nabijgelegen Veluwe is in de aanvraag het volgende opgenomen:

- Nabij het sportpark liggen drie habitattypen
Oude eikenbossen (H9190)
De afstand van de rand van het plangebied tot de dichtstbijzijnde locaties van het habitatype Oude eikenbossen is respectievelijk 225 en 500 meter.
Zandverstuivingen (H2330)
De afstand van de rand van het plangebied tot het habitatype Zandverstuivingen is ruim 300 meter
Beuken-eikenbossen met hulst (H9120)
Het habitatype Beuken-eikenbossen grenst vrijwel direct aan het plangebied.
- Geen van de habitatrictlijnsoorten komen voor nabij het plangebied.
- Het aangrenzende bosgebied is leefgebied voor de Zwarte Specht en de Wespendif. De planlocatie is mogelijk foerageer gebied voor de Wespendif.
- Gebied van overige vogelsoorten waaronder Boomleeuwerik ligt op minimaal 200 meter afstand.

In de aanvraag beschreven relevante factoren

Licht en geluid

De verlichting wordt geplaatst op maximaal 15 meter hoogte waarbij de masten niet boven de bomentopen uit komen. De verlichting wordt alleen gebruikt op de trainingsavonden (4 keer per week, 40 weken per jaar) en uiterlijk om half tien 's avonds gedoofd.

Uit berekeningen in de aanvraag blijkt de verlichtingssterkte op de bosrand maximaal 0,29 lux te zijn, mits de grondwal wordt aangelegd.

De geluidsbelasting op de Veluwe is te zien in de kaart in bijlage 6. Mits de wal wordt geplaatst incl. begroeiing ligt de 40 dB(A) contour ca. 40 meter binnen de begrenzing van de Veluwe.

Stikstof

Voor de bepaling van de stikstofdepositie ten gevolge van de vervoersbewegingen van en naar de sportlocaties in de huidige en toekomstige situatie is een berekening uitgevoerd. De berekeningen voor de toekomstige situatie zijn uitgevoerd voor 2016 als jaar van in gebruik name van het nieuwe sportveld.

De stikstof berekening is gebaseerd op onderstaande gegevens.

Vervoersbewegingen op jaarbasis in toekomstige situatie
bepaling gemiddelde voertuigbewegingen per dag op jaarbasis

	auto's	vrachtwagens	bussen	aantal dagen	aantal weken	Totalen per jaar		
				per week	per jaar	auto's	vr.w.	bussen
Per trainingsdag	55	0	0	4	40	8960	0	0
Bevoorrading	0	2	0	1	40	0	80	0
Per uit-wedstrijddag	250	0	0	1	15	3750	0	0
Per thuis-wedstrijddag	400	0	2	1	15	6000	0	30
Toernooien	100	0	0	1	3	300	0	0
Totaal						19010	80	30 per jaar
Gemiddeld						52,08	0,22	0,08 gemiddeld per dag

Vervoersbewegingen op jaarbasis op locatie Dries, Weversteeg in huidige situatie
bepaling gemiddelde voertuigbewegingen per dag op jaarbasis

	auto's	vrachtwagens	bussen	aantal dagen	aantal weken	Totalen per jaar		
				per week	per jaar	auto's	vr.w.	bussen
Per trainingsdag (vnm. jeugd per fiets)	20	0	0	4	40	3200	0	0
Bevoorrading	0	2	0	1	40	0	80	0
Per uit-wedstrijddag	200	0	0	1	15	3000	0	0
Per thuis-wedstrijddag	350	0	2	1	15	5250	0	30
Toernooien	100	0	0	1	3	300	0	0
Totaal						11750	80	30 per jaar
Gemiddeld						32,19	0,22	0,08 gemiddeld per dag

Vervoersbewegingen op jaarbasis op locatie Onderlangs, Karweg in huidige situatie
bepaling gemiddelde voertuigbewegingen per dag op jaarbasis

	auto's	vrachtwagens	bussen	aantal dagen	aantal weken	Totalen per jaar		
				per week	per jaar	auto's	vr.w.	bussen
Per trainingsdag	30	0	0	4	40	4800	0	0
Bevoorrading	0	0	0	0	0	0	0	0
Per wedstrijddag (gem. 2 wedstrijden)	30	0	0	1	40	1200	0	0
Toernooien	0	0	0	0	0	0	0	0
Totaal						6000	0	0 per jaar
Gemiddeld						16,44	0,00	0,00 gemiddeld per dag

Het gaat om het aantal voertuigbewegingen. Dus 1 auto = 2 voertuigbewegingen

In de aanvraag beschreven effecten van de gevraagde activiteiten

Habitatype

Gezien de afstand van de activiteit tot de genoemde habitatype is op de habitatype alleen effecten mogelijk op het gebied van stikstof. Uit de depositie berekeningen in het rapport blijkt dat er sprake is van een afname op alle habitatype. Het plan voorziet niet in een kwalitatieve afname van de habitatypen in het Natura 2000-gebied Veluwe

Geluid en licht effecten

In de aanvraag is hierover het volgende opgenomen.

“De geluidseffecten worden sterk afgenomen door de wal. Daarnaast wordt om de geluidsbelasting aan de noord- en oostzijde van het complex te verminderen een 2 meter hoog dichte afscherming bovenop de grondwal geplaatst. Met deze mitigerende maatregelen geeft de licht- en geluidhinder die het sportpark veroorzaakt geen negatieve effecten op het leefgebied van vogelsoorten en andere relevante soorten. Voor de Zwarte Specht en de Wespandief vindt de verstoring door het sportpark op de Zwarte Specht en de Wespandief plaats tijdens het voetbalseizoen medio september tot juni. Tevens zal de verstoring met name optreden tijdens wedstrijden en het maaien van de sportvelden. Het grootse deel van de week zullen de sportvelden niet in gebruik zijn. Het gebruik van de sportvelden na zonsondergang zal geen verstoring op het foerageergebied van de dag actieve soorten tot gevolg hebben.”

Stikstof

In de aanvraag is een berekening uitgevoerd van het effect van verplaatsing van de sportvelden waarbij de afname op de huidige locatie is gebruikt om de toename op de nieuwe locatie te salderen. De berekeningen laten zien dat er sprake is van een afname van de stikstofdepositie.

In de aanvraag voorgestelde mitigerende maatregelen

1. Aanleg van een natuurzone met begroeiing van inheemse soorten tussen het sportcentrum en de Veluwe. In de natuurzone wordt een wal gemaakt van minimaal 3 meter hoog.
2. Aan de noord- en oostzijde van het complex wordt een 2 meter hoog dichte afscherming geplaatst bovenop de grondwal.

Cumulatieve effecten

Door de mitigerende maatregelen en de saldering zijn er geen negatieve effecten. Cumulatie is derhalve niet aan de orde.

Beoordeling van de effecten van de aanvraag op de instandhoudingsdoelstellingen

De verwachte geluidhinder en lichthinder door de aanleg en het gebruik van het sportpark leidt niet tot significant negatieve effecten op het leefgebied van de Zwarte Specht en de Wespandief, mits de geluidswal en de natuurzone wordt aangelegd om de effecten te mitigeren.

Niet gebleken is dat er belangen aan de orde zijn zoals vermeld in artikel 19e sub c die in strijd zijn met verlening van de gevraagde vergunning.

Conclusie

Op grond van het vorenstaande en de passende beoordeling hebben wij de zekerheid verkregen dat het project geen significant negatieve effecten heeft op de instandhoudingsdoelstellingen van de betrokken Natura 2000-gebieden. Nu tevens de belangen zoals vermeld in artikel 19 e sub c Nbw 1998 niet aan de orde zijn, kan de vergunning worden verleend.

Besluit

Gedeputeerde Staten van Gelderland:

Gelet op de artikelen 19kd en 19f/j en 43 van de Nbw 1998;

HEBBEN BESLOTEN

Gemeente Ede een vergunning conform de beschrijving in de aanvraag te verlenen. Aan de aanleg en gebruik van het sportpark Kastanjebos aan Houtkampweg ong. te Otterlo worden de volgende voorschriften verbonden:

- 1 Twee weken voor aanvang van de werkzaamheden moet melding worden gedaan bij de Provincie Gelderland, via emailadres post@gelderland.nl, onder vermelding van het zaaknummer van dit besluit.
- 2 Binnen twee weken na realisering van de activiteit/het project dient een gereed melding te worden gedaan aan de Provincie Gelderland, via e-mailadres post@gelderland.nl, onder vermelding van het zaaknummer van dit besluit.
- 3 Het sportveld inclusief grondwal en natuurzone dient te worden ingericht conform de in bijlage weergegeven tekening.
- 4 De geluidswal wordt aangelegd met een minimale hoogte van 3 meter.
- 5 Aan de noord- en oostzijde van het complex dient een 2 meter hoge dichte afscherming te worden geplaatst bovenop de grondwal.
- 6 De masten voor de verlichting van de sportvelden mogen maximaal 15 m hoog zijn.
- 7 De verlichting mag alleen gebruikt worden op de trainingsavonden en moet uiterlijk om half tien 's avonds worden gedoofd.

Zienswijzen

Gedurende de periode van terinzagelegging kunnen belanghebbenden schriftelijk of mondeling zienswijzen over het ontwerpbesluit naar voren brengen. Ingediende zienswijzen worden met het uiteindelijke besluit en de bijbehorende stukken ter inzage gelegd.

Schriftelijke zienswijzen kunnen worden gericht aan Gedeputeerde Staten van Gelderland, Postbus 9090, 6800 GX Arnhem, of aan post@gelderland.nl, onder vermelding van het zaaknummer dat op de eerste bladzijde van het ontwerpbesluit staat vermeld. Voor een mondelinge zienswijze of toelichting over het ontwerpbesluit kan contact worden opgenomen met het Provincieloket (telefoonnummer (026) 359 99 99).

Wij maken u erop attent dat alleen beroep tegen het uiteindelijke besluit kan worden ingediend als de indiener ook een zienswijze heeft ingebracht tegen het ontwerpbesluit en men belanghebbende is.

De periode van terinzagelegging staat vermeld op de kennisgeving welke wordt toegezonden met dit ontwerpbesluit en is in te zien via internet: www.gelderland.nl>actueel>bekendmakingen.

Arnhem, 22 mei 2014

Bijlagen:

- Bijlage 1: Instandhoudingsdoelstellingen Veluwe
- Bijlage 2: Kaart met locatie en begrenzing Natura 2000-gebied Veluwe
- Bijlage 3: Detail weergave ligging oude sportlocaties en nieuwe locatie
- Bijlage 4: Weergave ligging oude sportlocaties en nieuwe locatie met rijroutes vanaf de doorgaande wegen (N304 en N310)
- Bijlagen 5: Tekening bestemmingsplan
- Bijlagen 6: Geluidscontouren en kaart van wal met natuur zone

BIJLAGE 1

Instandhoudingsdoelstellingen van het voor deze aanvraag relevante Natura 2000-gebied

Veluwe

Aanwijzing en aanmelding

De Veluwe is op 24 maart 2000 aangewezen als Vogelrichtlijngebied. In 2003 is de Veluwe aangemeld als Habitatrichtlijngebied bij de Europese Commissie. Op 7 december 2004 heeft de Europese Commissie de communautaire lijst vastgesteld op basis waarvan Nederland het gebied moet aanwijzen.

Binnen de begrenzing van de Veluwe liggen twee Beschermd Natuurmonumenten, het Mosterdveen en de Leemputten bij Staverden. Beide gebieden zijn respectievelijk op 16 februari 1998 (N/98315) en 4 september 1974 (NBOR/S 13844) bij besluit van de minister aangewezen als Beschermd Natuurmonument.

Natura 2000-doelen

Door de minister zijn voor alle aangemelde/aangewezen Natura 2000-gebieden algemene doelen en concept-instandhoudingsdoelstellingen opgesteld. Deze instandhoudingsdoelstellingen zijn opgenomen in ontwerp-aanwijzingsbesluiten.

Algemene doelen (Bron: Ontwerp-aanwijzingsbesluit Veluwe)

- Behoud van de bijdrage van het Natura 2000-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 Natura 2000-gebied aan de ecologische samenhang van het Natura 2000-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 habitats 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.

Instandhoudingsdoelstellingen

Tabel 1 Instandhoudingsdoelstellingen (Bron: Ontwerp-aanwijzingsbesluit Veluwe)
(= behoudsdoelstelling; > ontwikkelingsdoelstelling)

Habitattypen	<i>Doelstelling verspreiding</i>	<i>Doelstelling oppervlakte</i>	<i>Doelstelling kwaliteit</i>
H2310 Stufzandheiden met struikhei	=	>	>
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	=	=	=
H2330 Zandverstuivingen	=	>	>
H3130 Zwakgebufferde vennen	=	=	=
H3160 Zure vennen	=	=	>
H3260A Beken met waterplanten	>	>	>
H4010A Vochtige heiden op zandgronden	=	>	>
H4030 Droge heiden	=	>	>
H5130 Jeneverbesstruwelen	=	=	>
H6230 Heischrale graslanden ¹	=	>	>
H6410 Blauwgraslanden	=	>	>
H7110B Actief hoogveen ¹	=	>	>
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen		>	>
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst		>	=
H9160A Eiken-haagbeukenbossen		>	=
H9190 Oude eikenbossen		>	>
H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen ¹		>	>

¹Prioritair habitatype

Soorten	<i>Doelstelling verspreiding leefgebied</i>	<i>Doelstelling omvang leefgebied</i>	<i>Doelstelling kwaliteit leefgebied</i>	<i>Doelstelling populatie</i>
H1042 Gevlekte witsnuitlibel	>	>	>	>
H1083 Vliegend hert	>	>	>	>
H1096 Beekprik	>	>	>	>
H1163 Rivierdonderpad		>	=	>
H1166 Kamsalamander	=	=	=	=
H1813 Meervleermuis		=	=	=
H1831 Drijvende waterweegbree	=	=	=	=

Broedvogels	<i>Doelstelling omvang leefgebied</i>	<i>Doelstelling kwaliteit leefgebied</i>	<i>Omvang populatie van "x" paren</i>
A072 Wespandief	=	=	150
A224 Nachtzwaluw	=	=	610
A229 IJsvogel	=	=	30
A233 Draaihals	>	>	100
A236 Zwarte specht	=	=	430
A246 Boomleeuwerik	=	=	2400
A255 Duinpieper	>	>	40
A276 Roodborsttapuit	=	=	1000
A277 Tapuit	>	>	100
A338 Grauwe klauwier	>	>	40

BIJLAGE 2

Kaart met locatie en begrenzing Natura 2000-gebied Veluwe



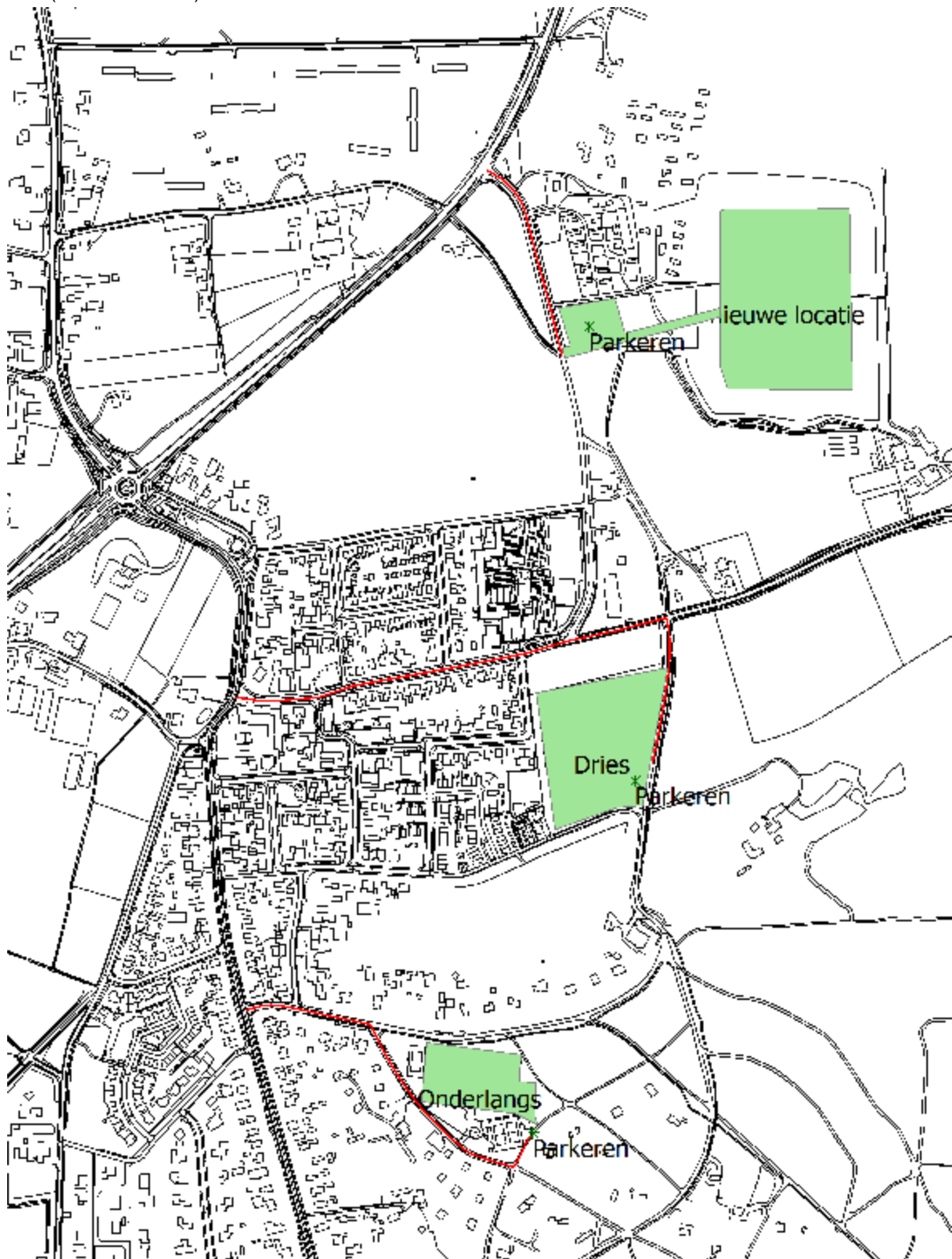
BIJLAGE 3

Detail weergave ligging oude sportlocaties (Onderlangs en Dries) en nieuwe locatie in Otterlo ten opzichte van natuurgebied (Veluwe) en diverse habitattypen



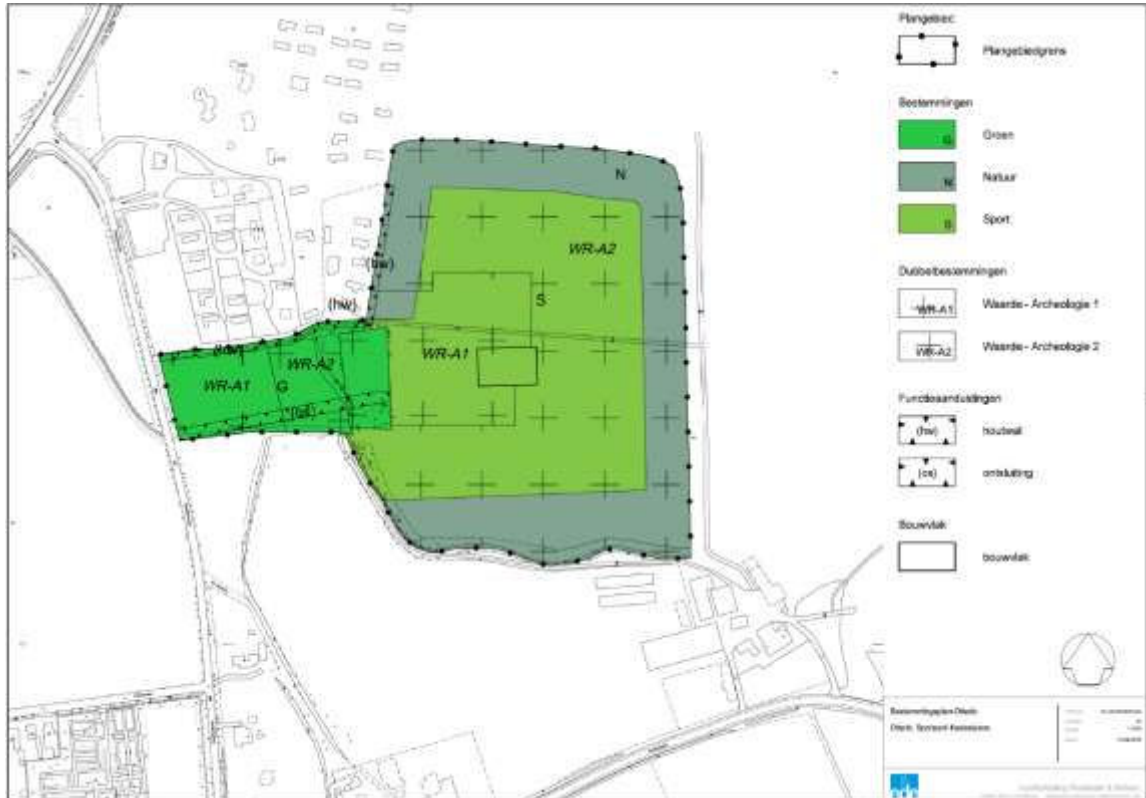
BIJLAGE 4

Weergave ligging oude sportlocaties (Onderlangs en Dries) en nieuwe locatie in Otterlo, met bijbehorende parkeerlocaties en bestaande en nieuwe rijroutes vanaf de doorgaande wegen (N304 en N310)



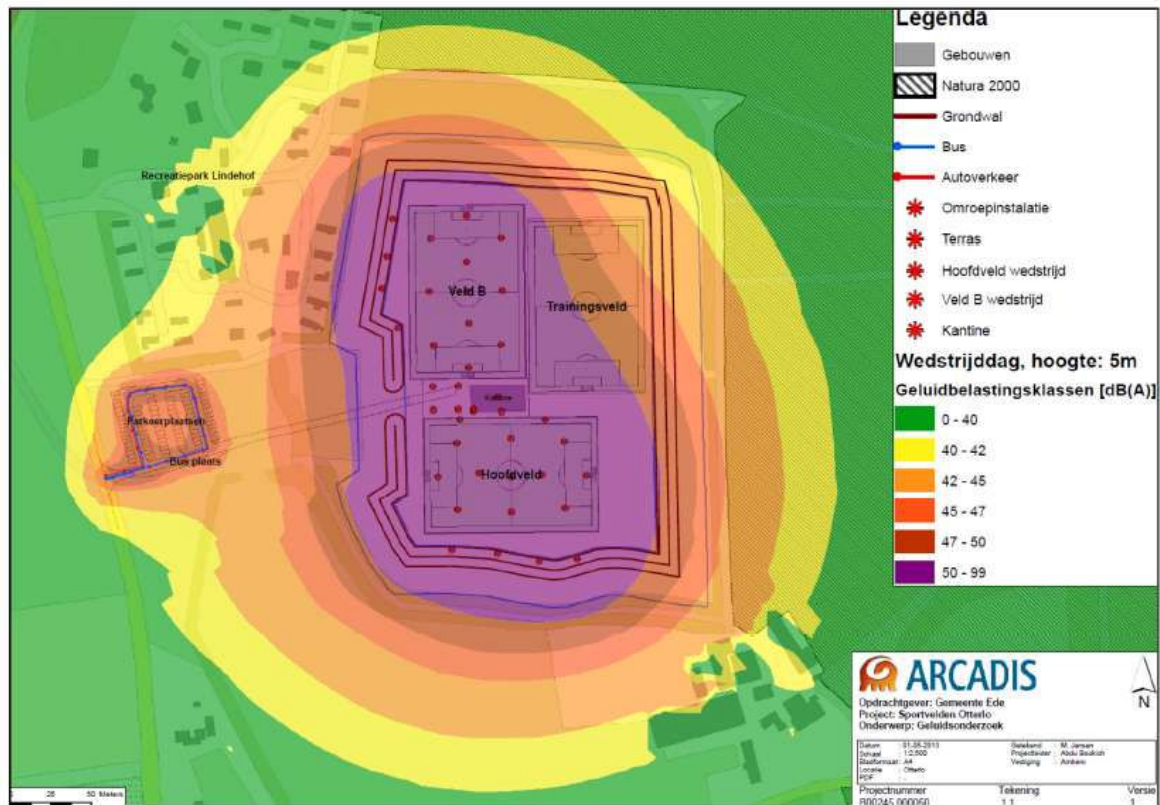
BIJLAGE 5

Tekening bestemmingsplan



BIJLAGE 6

Geluidscontouren en kaart van wal met natuur zone



Figuur 2: Geluidscontouren op 5 meter hoogte tijdens een wedstrijddag.