

adviesrapport

NNN-toets woningbouw Lettele-oost

Inventarisatie en beoordeling in het kader van natuurwetgeving

Opdrachtgever

Gemeente Deventer

Status

definitief



T (085) 4871265
E info@ecogroen.nl
I www.ecogroen.nl

Colofon

Titel

NNN-toets woningbouw Lettele-oost

Subtitel

Inventarisatie en beoordeling in het kader van natuurwetgeving

Projectcode	Datum	Status
24-590	7 januari 2025	definitief

Auteur(s)

H. Scholten

Modellering & GIS

n.v.t.

Tweede lezer

P. Godschalk

Opdrachtgever

Gemeente Deventer

©Ecogroen bv

Alles uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt, mits onder vermelding van bron en status.

Scholten, H. (2025). NNN-toets woningbouw Lettele-oost. Inventarisatie en beoordeling in het kader van natuurwetgeving. Rapport 24-590. Ecogroen bv

Inhoud

1.	Inleiding	4
1.1	Aanleiding en doel	4
1.2	Huidige situatie en voorgenomen ontwikkeling	4
1.3	Leeswijzer	5
2.	Wettelijk kader en methode	6
2.1	Juridisch kader	6
2.2	Onderzoeksmethode	6
	Bureaustudie en veldonderzoek	6
2.2.1	Toets Natuurnetwerk Nederland (NNN)	7
3.	Natuurnetwerk Nederland	8
3.1	Ligging plangebied ten opzichte van het Natuurnetwerk Nederland	8
3.2	Wezenlijke kenmerken en waarden	8
3.2.1	Actuele natuurwaarden NNN-gebied Landgoederen Salland	9
3.2.2	Beoogde natuurdoelen NNN-gebied Landgoederen Salland	10
3.2.3	Actuele waarden rond het plangebied	10
3.3	Effectbeoordeling	11
3.3.1	Wezenlijke kenmerken en waarden	11
3.3.2	Oppervlakte en samenhang	12
3.3.3	Conclusie effectbeoordeling	13
	Geraadpleegde bronnen	14

1. Inleiding

1.1 Aanleiding en doel

Gemeente Deventer heeft het voornemen om woningbouw te ontwikkelen aan de oostzijde van Lettele. Hiervoor wordt het omgevingsplan gewijzigd.

Wet- en regelgeving omtrent de bescherming van natuur verplicht vooraf te toetsen of activiteiten (kunnen) conflicteren met beschermde natuurwaarden. In deze rapportage zijn de effecten van het voornemen getoetst aan de beschermingskaders van de Omgevingswet ten aanzien van het Natuurnetwerk Nederland.

1.2 Huidige situatie en voorgenomen ontwikkeling

Het plangebied bevindt zich ten oosten van Lettele en bestaat overwegend uit grasland (zie figuur 1.1). De westzijde is begrensd door bestaande bebouwing en tuinen van Lettele en aan de noordzijde ligt een moestuin. Aan de oostzijde ligt een bosgebied en een houtwal. Er loopt een watergang door het grasland.

Het voornemen is om woningen en bijbehorende infrastructuur te realiseren in het plangebied (zie figuur 1.2). Omliggende houtwal en bosranden blijven hierbij ongemoeid, behoudens extensief en gefaseerd beheer in de houtwal voor de instandhouding van het landschapselement. De planning en duur van de bouw en aanleg infrastructuur is nog onbekend.



Figuur 1.1 Ligging plangebied (rood omlijnd) ten oosten van Lettele (Bron ondergrond: PDOK).



Figuur 1.2 Voorlopig ontwerp inrichting plangebied. NB: de opening in de houtwal is komen te vervallen (bron: Gemeente Deventer).

1.3 Leeswijzer

Het juridische kader waarbinnen de toets aan de beschermingsregels van het Natuurnetwerk Nederland is uitgevoerd en de gebruikte methodiek zijn beschreven in hoofdstuk 2. Vervolgens wordt in hoofdstuk 3 beschreven hoe het plangebied ligt ten opzichte van het Natuurnetwerk Nederland en volgt een beschrijving van te verwachten effecten van het voornemen op het Natuurnetwerk Nederland. Daarnaast is beschreven of en zo ja, welke vervolgstappen nodig zijn om het plan vast te kunnen stellen. Als laatste is een overzicht opgenomen van geraadpleegde bronnen.

2. Wettelijk kader en methode

2.1 Juridisch kader

Per 1 januari 2024 is de Omgevingswet in werking getreden. Een groot deel van de regels over de fysieke leefomgeving is hiermee gebundeld in één wet. De Omgevingswet bestaat, naast de Omgevingswet zelf, uit vier algemene maatregelen van bestuur (AMvB's) en één ministeriële regeling. De Omgevingswet regelt onder meer de bescherming van flora en fauna, Natura 2000-gebieden, houtopstanden en het Natuurnetwerk Nederland (NNN).

In dit rapport wordt ingegaan op het onderdeel NNN (zie kader 2.1). Voor de onderdelen soortenbescherming en Natura 2000-gebieden wordt verwezen naar de natuurtoets van Boonstra & Heinen (2024). Het onderdeel houtopstanden is niet aan de orde omdat er geen houtopstanden in het plangebied aanwezig zijn en het plan velling van houtopstanden ook niet mogelijk maakt.

Kader B1.5: Natuurnetwerk Nederland

Natuurnetwerk Nederland

De bescherming van het Natuurnetwerk Nederland (NNN) is vastgelegd in het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) en uitgewerkt in provinciale omgevingsverordeningen. In het Bkl staat dat bij omgevingsverordening gebieden moeten worden aangewezen die het Natuurnetwerk Nederland vormen, waarbij tevens de wezenlijke kenmerken en waarden van deze gebieden worden vastgesteld. Bij omgevingsverordening worden in het belang van de bescherming, instandhouding, verbetering en ontwikkeling van de wezenlijke kenmerken en waarden, regels gesteld omtrent de inhoud van omgevingsplannen en projectbesluiten. Voor nieuwe ontwikkelingen binnen of nabij het NNN, waarbij een omgevingsplan gewijzigd moet worden dan wel een projectbesluit wordt verleend, geldt een 'ja, mits'-afweging. Dit houdt kortweg in dat aantasting van de wezenlijke kenmerken en waarden van het NNN alleen toegestaan is als deze gevolgen tijdig worden gecompenseerd, zodanig dat de kwaliteit, oppervlakte en samenhang van het natuurnetwerk behouden blijven. Regels voor beoordeling van effecten op het NNN zijn vastgelegd in de omgevingsverordening en verankerd in de omgevingsplannen.

2.2 Onderzoeksmethode

Bureaustudie en veldonderzoek

Om een beeld te krijgen van aanwezige natuurwaarden in en in de omgeving van het plangebied is gestart met een bureaustudie. Hierbij zijn onder andere bekende verspreidingsgegevens van beschermde soorten uit de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) geraadpleegd. Bij het raadplegen van de NDFF is een zoekgebied van ruim vijf kilometer rondom het projectgebied aangehouden en is gezocht naar waarnemingen in de afgelopen tien jaar. Daarnaast is de provinciale kaartviewer (provincie Overijssel, 2024a) geraadpleegd om een beeld te krijgen van de ligging van gebieden die

onderdeel uitmaken van het NNN in en rondom het plangebied en welke natuur waarden hierbij horen (provincie Overijssel, 2024c).

De verzamelde informatie uit de bureaustudie vormt de basis voor een quickscan veldbezoek op 18 augustus 2022 (half bewolkt, droog, windstil en 23 graden). Daarnaast zijn aanvullende onderzoeken in en rondom het plangebied uitgevoerd ten behoeve van soortenbescherming, specifiek voor kleine marterachtigen, egel, nesten van vogels met jaarrond beschermde nesten, kamsalamander, poelkikker en flora. Hiervoor zijn in de periode maart t/m juni 2023 zes veldbezoeken gebracht in de ochtend, middag en/of avond. Ten aanzien van kleine marterachtige en egel is onderzoek met wildcamera's uitgevoerd, waarbij de camera's voor een periode van zes weken in en rond het projectgebied hebben gemonitord. Ten aanzien van vogels met jaarrond beschermde nesten is een zone van 100 meter rond het plangebied onderzocht.

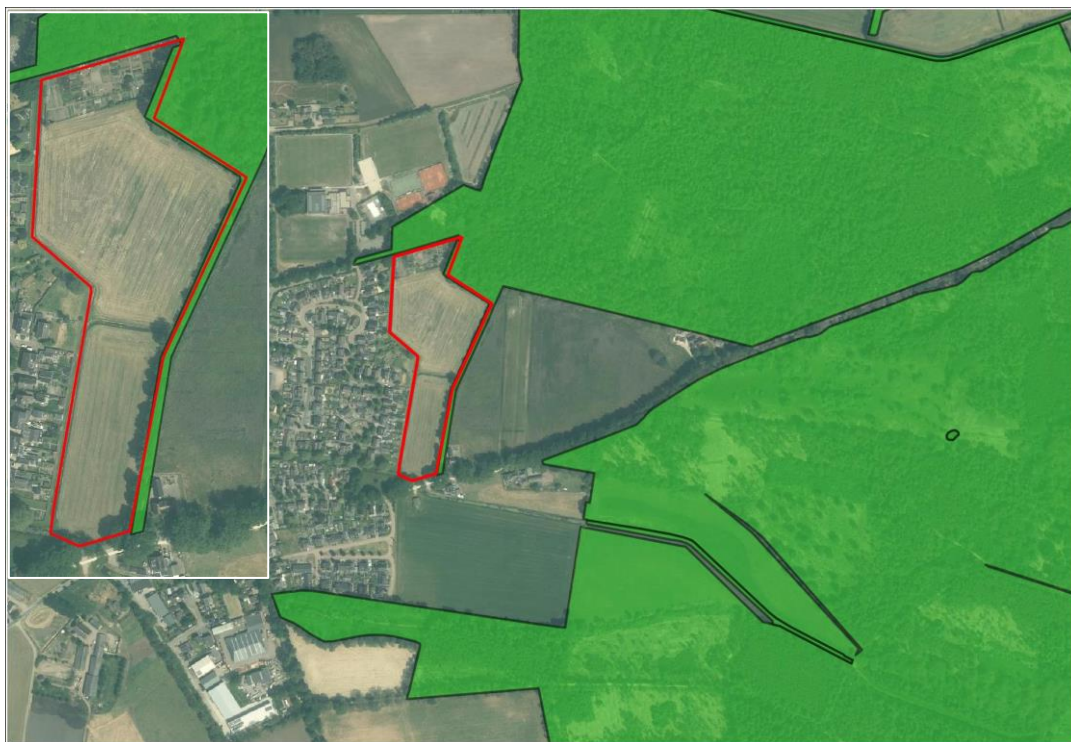
2.2.1 Toets Natuurnetwerk Nederland (NNN)

Aan de hand van de uitgevoerde bureaustudie en het veldbezoek is beoordeeld of het plan strijdigheden oplevert met de regels voor bescherming van het NNN uit de omgevingsverordening van provincie Overijssel (provincie Overijssel, 2024b). Hierbij is gekeken of er door het plan effecten kunnen optreden op de wezenlijk kenmerken en waarden, oppervlakte en samenhang van het NNN. Indien dit het geval is, is er een advies opgenomen over de te nemen vervolgstappen.

3. Natuurnetwerk Nederland

3.1 Ligging plangebied ten opzichte van het Natuurnetwerk Nederland

Het plangebied overlapt voor een klein deel met gebied dat is aangewezen als Natuurnetwerk Nederland (NNN). Het betreft de bosrand en houtwal ten noordoosten en oosten van het plangebied. Ook het omliggende bosgebied (en overige deel van de houtwal) maken onderdeel uit van het NNN en valt binnen deelgebied Landgoederen Salland (zie figuur 3.1).



Figuur 3.1 Ligging plangebied (rood omlijnd) ten opzichte van het Natuurnetwerk Nederland (NNN; groen).

3.2 Wezenlijke kenmerken en waarden

In de omgevingsverordening Overijssel (provincie Overijssel, 2024b) zijn instructieregels opgenomen voor bescherming van het Natuurnetwerk Nederland. Hierin is opgenomen dat ontwikkelingen in het NNN niet mogen leiden tot:

- aantasting van de mogelijkheden om de natuurdoelen te realiseren die voor het betreffende gebied zijn vastgesteld in Bijlage X van de omgevingsverordening: de ‘wezenlijke kenmerken en waarden van het NNN’;
- vermindering van het areaal van het NNN; en
- aantasting van de samenhang tussen onderdelen van het NNN.

Wezenlijke kenmerken en waarden van het NNN zijn de actuele en potentiële waarden, gebaseerd op de natuurdoelen van het gebied. Deze natuurdoelen zijn in de provincie Overijssel vastgelegd in Bijlage X van de omgevingsverordening en tevens weergegeven in de interactieve beschrijvingen op de website van de Provincie Overijssel (2024c).

In de volgende paragraaf zijn de actuele en potentiële waarden voor NNN deelgebied Landgoederen Salland weergegeven en vervolgens worden de actuele waarden van het plangebied beschreven.

3.2.1 **Actuele natuurwaarden NNN-gebied Landgoederen Salland**

Het NNN-gebied Landgoederen Salland kenmerkt zich door een uitgestrekt gebied met verspreid liggende natuurgebieden en landgoederen die tezamen een structuurrijk en natuurrijk cultuurlandschap vertegenwoordigen. De gevarieerde landgoederen hebben een kleinschalig karakter en omvatten een mozaïek aan bossen, graslanden, akkers, houtwallen, lanen, weteringen en poelen. Deze vormen een belangrijke basis voor de diversiteit in flora en fauna, waaronder vleermuizen, paddenstoelen en soorten als grote bonte specht, zwarte specht, geelgors, ringslang en kamsalamander.

Landgoederen Salland vormt een netwerk van ‘stapstenen’ in het cultuurlandschap van Salland en is daarmee een verbindende schakel tussen de grotere NNN-gebieden in de regio (Ijsseldal, Vechtdal en Sallandse Heuvelrug) (Provincie Overijssel, 2024c).

Het plangebied grenst aan deelgebied ‘Deventer-Lettele-Bathmen: Dekzandlandschap met landgoederen en bossen’ en specifiek landgoed Oostermaet. Kader 3.1 geeft de huidige natuurkwaliteiten van dit gebied beknopt weer op basis van de interactieve beschrijving van het deelgebied (provincie Overijssel, 2024c).

Kader 3.1 Huidige natuurkwaliteiten (kernkwaliteiten incl. huidige natuurwaarden)

Landgoed Oostermaet

De bossen bieden broedgelegenheid aan vogels van oud bos, waaronder appelvink, grote bonte specht en zwarte specht. Oude bosrelicten zijn aanwezig in de vorm van kleine boscomplexen en houtwallen. In de grotere boscomplexen van ‘t Oostermaet komt rode bosbes voor. Soortenrijke broekbossen zijn aanwezig in ‘t Oostermaet. In en langs de sloten komen kwelindicatoren voor als bosbies en waterviolier.

Op Oostermaet liggen meerdere percelen met natuurlijk grasland en heide die in 2008-2009 zijn omgevormd naar natuur. Ondanks de geringe oppervlakte en de versnipperde ligging kennen de natte schraallanden een goede ontwikkeling, mede als gevolg van de goede abiotische omstandigheden (gebufferde kwel). Op de graslanden groeien soorten als rietorchis, gevlekte orchis, moerasviooltje, koningsvaren en veldrus. De graslanden bieden leefgebied aan aardbeivlinder en er zijn ook waarnemingen bekend van zilveren maan. De heide biedt naast struikhei en gewone dophei ook groeiplaatsen aan onder meer kleine zonedauw, moeraswolfsklauw en klokjesgentiaan. Ook de droge graslanden zijn bloemrijk en kennen een rijk insectenleven. Langs de bosranden leven kleine ijsvogelvlinders. De open terreinen bieden leefgebied aan levendbarende hagedis en in de verspreide kleine wateren zijn kamsalamanders waargenomen

- Algehele hoge *actuele* natuurwaarden

(Bron: provincie Overijssel, 2024 b & c)

3.2.2 **Beoogde natuurdoelen NNN-gebied Landgoederen Salland**

Voor het NNN-gebied Landgoederen Salland zijn potenties en ambities/streefbeelden globaal beschreven. Deze zijn weergegeven in kader 3.2.

Kader 3.2 Potenties, ambities en streefbeelden Landgoederen Salland

Globale potenties binnen NNN:

- Vergroten areaal en kwaliteit nat en droog schraalland.
- Realiseren van meer (vegetatie)structuur en afwisseling in natuurtypen met geleidelijke overgangen.
- Behoud en herstel blauwgraslandvegetatie met technische ingrepen.

Globale potenties buiten NNN:

- Versterking groene dooradering van het agrarisch gebied.
- Ontwikkeling van nat schraalland.

Concrete en/of lokale potenties binnen het NNN:

- De bossen op de landgoederen hebben ecologische potenties voor verdere natuurlijke bosontwikkeling en daarmee de versterking van leefgebied voor vogels, vleermuizen, paddenstoelen, voorjaarsflora en oud-bosflora.
- In het gebied lopen al projecten in het kader van bosrandenbeheer. Het in stand houden en verder stimuleren van bosrandontwikkeling met een mantel/zoomvegetatie biedt kansen voor vogels, amfibieën en insecten waaronder kleine ijsvogelvlinder.
- Aanleg en herstel van landschapselementen zoals poelen, houtwallen, singels en bomenrijen biedt potenties voor uitbreiding van biotoop en/of verbetering van de migratiemogelijkheden van vleermuizen, paddenstoelen en soorten als das, poelkikker en kamsalamander.
- Het weer verbinden van relicten van vroegere grachten en greppels met het watersysteem, zodat deze weer watervoerend worden, kan de robuustheid en waterkwaliteit verbeteren. Hiervan profiteren libellen, amfibieën en kwelminnende plantensoorten.

Handvaten voor het bepalen van concrete ambities/streefbeelden voor natuur:

- Watersysteem als basis voor duurzaam waterbeheer voor landbouw en natuur.
- Natuurinclusieve landbouw als basis voor een duurzamer watersysteem.
- Versterken van de ecologische samenhang in combinatie met vastleggen van CO2.
- Kansen voor verdere versterking van biodiversiteit.

(Bron: provincie Overijssel, 2024 b & c)

3.2.3 **Actuele waarden rond het plangebied**

Het bos en de houtwal binnen en grenzend aan het plangebied bestaat uit natuurbeheertype N16.03 Droog bos met productie. Op grotere afstand (>200 meter) liggen in het bosgebied ook N17.06 Vochtige en hellinghakhout en N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos. Daarnaast liggen langs de Oerdijk kleinere oppervlakten N10.01 Nat schraalland, N10.02 Vochtig hooiland, N07.01 Droge heide en een poel. Ten zuidoosten liggen natuurlijke weilanden (N12.02 Kruiden en faunarijk grasland) rond de watergang Lettelerleide (Provincie Overijssel, 2024a).

Het bos ter hoogte van het plangebied bestaat uit een vrij open loof- en naaldbos met weinig ondergroei. Aan de randen van het bos is wel ondergroei aanwezig, van onder meer braam en lijsterbes. Het bos wordt gebruikt als uitloopgebied van Lettele en door recreatie vanuit de omgeving. Zo zijn er verschillende parkeergelegenheden nabij het plangebied en rond het landgoed en lopen meerdere wandelpaden door het bos, ook ter hoogte van het plangebied (zie ook figuur 1.1). Het noordelijk deel van de houtwal is dicht begroeid, met onder meer braam. Het zuidelijk deel heeft

een meer open karakter. De wal wordt van het agrarische perceel gescheiden door een (waterhoudende) sloot, met ruigte en opslag van onder andere zwarte els in de randen.

Uit veldonderzoek ten behoeve van de natuurtoets (Boonstra & Heinen, 2024) - waar de voorgenomen plannen aan beschermde natuurwaarden zijn getoetst - komt naar voren dat in en rond de watergang ten westen van het plangebied groeiplaatsen aanwezig zijn van kleine pimpernel, gevlekte rietorchis, waterviolier en zwanenbloem en dat poelkikker het water gebruikt voor voortplanting. Het plangebied en omliggend gebied biedt onder andere (potentieel) foerageergebied voor vleurmuizen en broedbiotoop voor bosvogels.

3.3 Effectbeoordeling

Zoals in paragraaf 3.1 is aangegeven valt het plangebied voor een klein deel samen met de begrenzing van het NNN. Deze delen (bosrand en houtwal) behouden in het nieuwe plan de functie 'natuur'. Het nieuwe plan maakt geen werkzaamheden, zoals vellen, bouwen of graafwerkzaamheden, mogelijk in het omliggende bos of naastgelegen houtwal. De houtwal wordt enkel extensief beheerd, met het oog op het behoud van de houtwal als landschapselement.

In de volgende paragrafen wordt beoordeeld of de woonwijk kan leiden tot aantasting van de wezenlijke kenmerken en waarden van het NNN.

3.3.1 *Wezenlijke kenmerken en waarden*

Door de tussenliggende (waterhoudende) watergang en begroeiing van onder meer braam wordt betreding van de houtwal en bos vanuit het plangebied voorkomen (anders dan via ontsluitingspaden). Door de woningen en aanwezigheid van mensen kunnen daarmee enkel uitstralende effecten door licht en geluid optreden, als ook een toename van betreding van het bosgebied. Licht en geluid zijn beperkt tot de bosrand. De bomen en ondergroei zorgen voor een dempende en afschermdere werking voor licht en geluid, zodat eventuele verstoring tot de randen beperkt blijft. Daarbij wordt het achterpad langs de houtwal niet verlicht. Bovendien liggen wandelpaden op korte afstand van het plangebied, waardoor ook al verstoringsbronnen aanwezig zijn. Daarbij wordt, in het kader van soortenbescherming en de specifieke zorgplicht soorten, lichtuitstraling op de bosrand en houtwal voorkomen. De regels voor het betreden van het bosgebied blijven ook gelden voor nieuwe bewoners, zo is betreding enkel toegestaan tussen zonsopgang en -ondergang en alleen op wegen en paden en moeten honden aangelijnd worden. Aangezien het plangebied van beperkte omvang is, is ook de eventuele toename van betreding op bestaande wandelpaden beperkt. Dit gaat op in de bestaande verstoring door betreding van het bosgebied door uitloop van het dorp en recreatie uit de omgeving. Zodoende leidt het plan niet tot significant nadelige gevolgen op de wezenlijke kenmerken en waarden van het NNN-gebied. Dat wil zeggen dat de bossen broedgelegenheid blijven bieden aan vogels van oud bos. Oude bosrelicten, natuurlijke graslanden en groeiplaatsen van rode bosbes gaan niet verloren en broekbossen worden niet betreden (zie ook kader 3.1). De algehele actuele hoge natuurwaarden in het NNN-gebied Landgoederen Salland zijn niet in het geding.

Ook leidt het plan niet tot belemmeringen voor het realiseren en ontwikkelen van ambities, streefbeelden en potenties binnen of buiten het NNN (zie ook kader 3.2). Zo heeft het plangebied door de ligging tussen het dorp en bosgebied en huidige intensieve agrarische beheer en hoge voedselrijkdom geen potentie om te ontwikkelen tot nat schraalland of de groene dooradering van het agrarisch gebied te versterken.

Stikstofdepositie

Uit recente jurisprudentie (ECLI:NL:RVS:2024:249) volgt dat de gevolgen door stikstofdepositie voor het NNN inzichtelijk gemaakt moeten worden. Een toename van stikstofdepositie heeft een vermes-tend en verzurend effect. De effecten kunnen tot vele kilometers van de bron optreden. Zo rekent het rekenmodel AERIUS de mogelijke effecten op Natura 2000-gebieden door tot 25 kilometer van de bron. Binnen het NNN kan een toename van stikstofdepositie leiden tot aantasting van de kwali-teit van stikstofgevoelige natuurbeheertypen.

Niet elk natuurbeheertype is even gevoelig voor de gevolgen van stikstofdepositie. Zo ligt op 230 meter van het projectgebied het stikstofgevoelige natuurbeheertype N12.02 Kruidenrijk- en fauna-rijk grasland. Andere natuurbeheertypen, zoals N07.01 Droge heide (> 300 meter), zijn daarentegen zeer stikstofgevoelig (op basis van vergelijkbare habitattypen en leefgebieden in Wamelink *et al.*, 2023). Een toename van stikstofdepositie op dergelijke natuurbeheertypen kan leiden tot nadelige gevolgen voor het wezenlijke kenmerk en waarde *Algehele hoge actuele natuurwaarden*. Daarom is onderstaand inzichtelijk gemaakt of nadelige gevolgen voor het NNN te verwachten zijn ten gevolge van stikstof.

Een initiatief kan tijdens de aanlegfase en de gebruiksfase leiden tot een toename van stikstofdepo-sitie op het NNN. In voorliggende situatie zijn tijdens de aanlegfase de inzet van machines en de ver-keersbewegingen een bron van stikstofemissies. In lijn met artikel 7.19a van het Besluit bouwwer-ken leefomgeving (Bbl) wordt tijdens de aanlegfase gebruik gemaakt van zo schoon mogelijke ma-chines, zoals stage klasse IV-machines en/of een deel elektrisch aangedreven, om de emissie van stikstofverbindingen naar de lucht te beperken. Daarnaast is de aanlegfase tijdelijk. Tijdens de ge-bruiksfase vormen verkeersbewegingen een (permanente) bron van stikstofemissies, er is geen sprake van gasverbruik.

De gemiddelde stikstofdepositie in de periode 2020-2030 daalt met gemiddeld 150 mol/ha/jaar (prognose gebaseerd op emissieramingen op basis van vastgesteld beleid tot 1 mei 2022) (RIVM, 2024). Hoewel de prognose aan verschillende onzekerheden onderhevig is, is wel met zekerheid te zeggen dat de gemiddelde stikstofdepositie over de jaren heen zal dalen (zie ook de Porthos-uit-spraak: ECLI:NL:RVS:2023:3129). De tijdelijke toename door de werkzaamheden, die bovendien be-perkt wordt door de inzet van voornamelijk Stage IV-machines, valt daarmee weg tegen de dalende autonome trend van stikstofdepositie.

In aanvulling op deze dalende autonome trend van stikstofdepositie, is er sprake van een verdere daling van de achtergronddepositie in de omgeving van het plangebied, omdat na voltooiing van de werkzaamheden geen sprake meer is van intensief agrarisch gebruik van de graslanden waarbij mest wordt uitgereden. Er is daarom (na voltooiing van de werkzaamheden) sprake van een perma-nente daling van stikstofdepositie op het omliggende NNN.

Nadelige gevolgen voor het NNN door stikstof zijn daarom uitgesloten. Bovendien leidt de uitvoe-ring van initiatief op de lange termijn tot een permanente afname van stikstofdepositie op natuur-beheertypen.

3.3.2 Oppervlakte en samenhang

Omdat het plangebied geen activiteiten en werkzaamheden mogelijk maakt in NNN gebied, is er geen sprake van oppervlakteverlies; het bos en houtwal binnen het NNN behouden in het plange-bied de functie natuur.

Uit de interactieve beschrijving komt naar voren dat NNN-deelgebied Landgoederen Salland een netwerk van 'stapstenen' in het cultuurlandschap van Salland vormt en daarmee een verbindende schakel is tussen de grotere NNN-gebieden in de regio; IJsseldal, Vechtdal en Sallandse Heuvelrug (provincie Overijssel, 2024c). Gezien er geen NNN-gebied verloren gaat, de zeer beperkte en lokale invloed van uitstralende effecten als licht en geluid op de bosrand en houtwal en slechts een geringe toename van recreatie (op wandelpaden) in het bosgebied, wordt geconcludeerd dat het plan niet leidt tot een verminderde samenhang binnen of tussen deze NNN-gebieden.

3.3.3 Conclusie effectbeoordeling

Uit voorgaande paragrafen volgt dat er geen sprake is van aantasting van de mogelijkheden om natuurdoelen van het NNN-gebied Landgoederen Salland of omliggende NNN-gebieden te realiseren. Er is geen sprake van nadelige gevolgen voor de *Algehele hoge actuele natuurwaarden* en de hiervoor vereiste omgevingsfactoren. Daarnaast is tevens geen sprake van vermindering van het areaal van het NNN of aantasting van de samenhang tussen onderdelen van het NNN. Bovendien wordt vanuit de specifieke zorgplicht soortbescherming rekening gehouden met in het wild levende dieren en planten in en rond het plangebied. Vervolgstappen ten aanzien van het NNN, zoals compensatie van oppervlak of mitigeren van nadelige effecten, zijn niet aan de orde.

Geraadpleegde bronnen

Literatuur

Boonstra, D & Heinen, M.A. (2024). Natuurtoets uitbreiding Lettele. Inventarisatie en beoordeling in het kader van natuurwetgeving. Rapport 23-045. Ecogroen bv.

Rijksinstituut voor volksgezondheid en milieu (RIVM) (2024). Monitor stikstofdepositie in Natura 2000-gebieden 2024. DOI 10.21945/RIVM-2024-0076.

Wamelink, W., H. van Dobben, F. van der Zee, A. van Hinsberg, R. Bobbink (2023). Overzicht van kritische depositiewaarden voor stikstof, toegepast op habitattypen en leefgebieden van Natura 2000; Herziening 2023. Wageningen, Wageningen Environmental Research, rapport 3272.

Internet

Provincie Overijssel (2024a). Interactieve atlas provincie Overijssel – NNN (<https://geo.overijssel.nl/viewer/app/master/v1>).

Provincie Overijssel (2024b). Omgevingsverordening Overijssel (<https://lokaleregelgeving.overheid.nl/CVDR706717/1>). Laatste raadpleging december 2024.

Provincie Overijssel (2024c). Interactieve beschrijving per deelgebied Twickel. (<https://overijssel.maps.arcgis.com/apps/MapSeries/index.html?appid=06691f1f61aa454eac6dca4ea4e27447>). Laatste raadpleging december 2024.