

Flora Fauna Check Hout uitrijden kaalkap Polhaarsweg Neede

Locatie: Gemeente Neede

Beheercategorie: Bos

Datum FF-check: 04-05-2026

Datum uitvoering: 04-05-2026

Aannemer: Oude Hengel Rondhout BV

Controleur: 5.1.2e

5.1.2e

Inhoudsopgave

1. Vooronderzoek
2. Terreinbezoek
3. Opstellen werkprotocol soortenbescherming
 - 3.1 Werkaanduiding
 - 3.2 Vaste rust en verblijfplaatsen/te beschermen soorten
 - 3.3 Regels die dienen te worden toegepast
 - 3.4 Afspraken tussen beheerder en aannemer
4. Afwijkingsprotocol
5. Bijlagen.

1. Vooronderzoek

Door toelichten van de aannemer **5.1.2e** kon voor het veldbezoek een goed beeld over de eventueel beschermde elementen gevormd worden. Soorten als spechten, zangvogels en reeën kunnen aanwezig zijn in dit leefgebied.

2. Terreinbezoek

Tijdens een éénmalig veldbezoek op 04-05-2026 is het uit te rijden perceel bezocht. Middels een veldverkenning met verrekijker en warmtebeeld is een beeld verkregen van de aanwezige Habitats en geschiktheid voor eventuele beschermde soorten.

3. Opstellen werkprotocol

3.1 Werkaanduiding

Plaatselijk bekend als: Neede

Locatie activiteit: 52°09'23.9"N 6°36'21.3"E

Kadastrale gemeente sectie: Neede (NDE00) sectie H Perceel 1552

Boomsoort: Populier

Reden van activiteit: Gekort hout uitrijden naar laadplek vrachtwagens.

Op 04-05-2026 omstreeks 9:00 is samen met aannemer 5.1.2e een ronde gelopen over het uit te rijden perceel. Geschouwd is er in en rond de het uit te rijden hout. Tevens is er met een warmtebeeld gekeken om een zo goed mogelijk beeld te krijgen van eventuele aanwezige fauna.

Doordat er gebruik wordt gemaakt van de bestaande sleep paden en de takken/takkenbulten zo veel mogelijk onberoerd worden gelaten is het mogelijk om zorgvuldig het hout uit te rijden. In en tussen het gekorte hout is niks aangetroffen.

3.2 Vaste rust- en verblijfplaatsen/ te beschermen soorten

Bewoonde nesten van vogels*

• Blauwborst, Boomleeuwerik, Boomvalk, Buidelmees, Draaihals, Fluiters, Gekraagde roodstaart, Grauwe vliegenvanger, Grote lijster, Keep, Kneus, Kramsvogel, Kwak, Matkop, Middelste bonte specht, Nachtegaal, Nachtzwaluw, Oehoe, Raaf, Ransuil, Rode wouw, Ruigpootuil, Spotvogel, Torenvalk, Wespandief, Wielewaal, Zeearend, Zomertortel, Zwarte mees, Zwarte specht, Zwarte wouw

*) Bewoonde nesten van vogels van de Rode lijst 2017 en/of met een zeer ongunstige staat van instandhouding en/of van Bijlage 1 Vogelrichtlijn;

Andere plant- of diersoorten of elementen die jaarrond worden ontzien:

Aan te geven door de beheerder, op basis van specifieke omstandigheden ter plekke •

Bijzondere nestbomen (eekhoorn), horsten (buizerd, havik)

- Holenbomen (bewoont door boomkruiper, boomklever, vleermuizen)
- Bijzondere keverbomen (zie 'begrippen')
- Vliegend hert
- Vermiljoenkever
- Dassen-, vossen- en beverburchten • Hazelmuis
- Boomkikker
- Eikelmuis
- Bosparelmoervlinder
- Bruine eikenpage
- Grote vos
- Grote weerschijnvlinder
- Iepenpage
- Kleine ijsvogelvlinder
- Sleedoornpage
- Bosmiernesten
- Broedhopen van reptielen
- Overwinteringsplekken van reptielen • Bosboterbloem
- Bosdravik
- Geelgroene wespenorchis
- Gladde zegge
- Grote bosaardbei
- Knollathyrus
- Rood peperboompje
- Steenbraam
- Wolfskers
- Zweedse kornoelje
- Stofzaad
- Tonghaarmuts
- Jeneverbesbomen

3.3 Regels die dienen te worden toegepast

Aannemer: De persoon die door het bedrijf dat of de organisatie die de boswerkzaamheden uitvoert is aangewezen om tegenover de beheerder op te treden als vertegenwoordiger van dat bedrijf of die organisatie en om leiding te geven aan de werkzaamheden. Wanneer de werkzaamheden worden uitgevoerd door (medewerkers van) de beheerder zelf, dan betreft het de persoon die door de beheerder is aangewezen om leiding te geven aan de werkzaamheden.

Beheerder: De beheerder van bos die bevoegd is opdracht te geven tot het verrichten van boswerkzaamheden. In veel gevallen zal de beheerder de eigenaar van het bos zijn, maar het kan ook een derde zijn, bijvoorbeeld een bosgroep of een rentmeester. Bijzondere keverbomen: Dikke kwijnende bomen waarin larven van vliegend hert en vermiljoenkever kunnen voorkomen.

Bijzondere nestbomen: Bomen met 'bewoonde' of 'bewoonbare'
- horsten (inclusief nestkasten) van roofvogels en uilen ('horstbomen');
- nesten van raven, zwarte kraaien, kolonievogels of eekhoorns.

Blessen: Het markeren van de bomen die geoogst gaan worden, doorgaans met een heldere kleur verf als ring of stippen op borsthoogte of hoger op de stam.

Bos: Een levensgemeenschap van planten en dieren, waarin de boomvormende soorten beeldbepalend zijn.

Broedgeval: Een locatie waar een bewoond nest is vastgesteld of waarvan op basis van een ter plaatse vastgesteld territorium moet worden aangenomen dat er een bewoond nest aanwezig is.

Broedperiode: De periode die van belang is voor de voortplanting van vogels. Dezelfde periode is ook van belang voor de voortplanting van veel andere diersoorten. Het gaat in beginsel om de periode van 15 maart tot 15 juli. Vogels kunnen echter door klimaatverandering, een vroeg of laat voorjaar of andere redenen eerder of later in het jaar gaan broeden, wat aanleiding kan zijn tot een vroeger of later beginnen en eindigen van de broedperiode. Dit kan zelfs per regio verschillen.

Dunning: Het vellen van één of meerdere bomen ten gunste van een naaststaande boom die daarmee meer groeiruimte krijgt.

Ecologisch deskundige: Een persoon die ecologisch advies verstrekt of werkzaamheden begeleidt op het gebied van habitats en soorten en die schriftelijk aantoonbare ervaring en specifieke ecologische kennis heeft.

Habitatbenadering: Het creëren en behouden van variatie in habitats door op delen geen beheer te plegen en op andere plekken juist te beheren om habitatonderdelen te creëren. Hierdoor vinden de betrokken soorten te allen tijde een geschikt leefgebied.

Holenbomen: Bomen, ongeacht de grootte, waarin hollen of rottingsgaten zijn vastgesteld. Het kan zowel om levende als om dode bomen gaan. Uiteraard kan een hollenboom tevens een (bijzondere) nestboom zijn.

Inventarisatie: Het verzamelen van actuele gegevens inzake het voorkomen van beschermde planten en dieren en beschermde flora- en fauna-elementen door middel van een algemeen als doeltreffend aanvaarde en op de soort gerichte methode van

Inventariseren: Een inventarisatie wordt uitgevoerd door een ecologisch deskundige. Loof- en gemengd bos: Bos dat geen naald- of populierenbos is (zie de definities daarvan).

Maatregelen: De term 'maatregelen' wordt alleen gebruikt voor maatregelen die specifiek zijn gericht op de bescherming van flora en fauna, zoals met name de maatregelen die te vinden zijn in de diverse gedragsregels.

Naaldbos: Bos waarin ten minste 80% van de bomen naaldbomen zijn. Populierenbos: Bos waarin ten minste 80% van de bomen populieren zijn.

Reguliere boswerkzaamheden: Alle werkzaamheden die in een bos in het kader van regulier bosbeheer worden verricht door of in opdracht van de beheerder.

Schermkap: Een vorm van verjongingskap waarbij bij het kappen een 'scherm' van bomen in stand wordt gelaten dat zorgt voor zaadmateriaal, voor schaduwwerking op de grond en voor een gunstig klimaat voor het opkomen en ontwikkelen van nieuwe bomen.

Stakenfase: Bos in de stakenfase is relatief jong bos met een hoge boomedichtheid en zonder struiklaag, met bomen die zich kenmerken door een relatief sterke lengtegroei en een kleine kroon.

Vak/afdeling: In het bosbeheer gehanteerde eenheid voor planning en uitvoering van boswerkzaamheden ter grootte van meestal 0,5 à 2 ha. Het betreft een algemeen in de bosbouw gehanteerd begrip. Feitelijk gaat het om een afdeling die deel uitmaakt van een vak.

Verjongingskap: Het vellen van bomen ten gunste van een volgende generatie bomen (al aanwezig of verjonging moet nog gebeuren).

Werkprotocol bosbeheer: Het werkprotocol soortenbescherming bosbeheer ook aangeduid als 'werkprotocol bosbeheer', dat voor aanvang van de werkzaamheden wordt opgemaakt door of namens de beheerder en door of namens de beheerder en de aannemer wordt ondertekend. Voor zover gebruik wordt gemaakt van kaarten waarop te beschermen elementen worden aangeduid, worden deze kaarten geacht deel uit te maken van het werkprotocol bosbeheer.

Algemene uitgangspunten

1. Zorgvuldigheid

- Bij de voorbereiding en uitvoering van boswerkzaamheden wordt de benodigde zorgvuldigheid met betrekking tot de flora en fauna in acht genomen.

2. Verantwoordelijkheid aannemer

- De aannemer is verantwoordelijk voor het adequaat uitvoeren van het bijbehorende werkprotocol bosbeheer beschreven maatregelen, ook wanneer deze in onderaanneming worden uitgevoerd.

3. Verantwoordelijkheid beheerder

- De beheerder is verantwoordelijk voor het toezicht op de toepassing van de regels door de aannemer.

Maatregelen tijdens de voorbereiding van werkzaamheden

4. Inventarisatie

- De beheerder zorgt ervoor dat vóór de aanvang van de boswerkzaamheden een inventarisatie door een ecologisch deskundige plaatsvindt van de aanwezige flora- en fauna- elementen die bij het uitvoeren van de boswerkzaamheden moeten worden ontzien of beschermd, waaronder de bewoonde nesten van alle vogelsoorten.
- Bij vellingen in de broedperiode vindt de (laatste) inventarisatie maximaal twee weken voor de velling plaats.
- Wanneer bekend is dat een moeilijk te inventariseren soort van de Rode lijst 2017 en/of met een zeer ongunstige staat van instandhouding en/of van Bijlage 1 Vogelrichtlijn (zoals bijvoorbeeld een wespandief) in de afgelopen vijf jaar in een bepaald perceel heeft gebroed of wanneer er concrete aanwijzingen zijn dat er een dergelijke soort in het terrein aanwezig is, wordt een ter zake deskundige ingeschakeld voor advies over de benodigde inventarisatie of om een aanvullende inventarisatie uit te voeren van eventueel aanwezige nesten van deze zeldzame soort.

5. Aanduiding van te beschermen elementen

- De beheerder zorgt ervoor dat de aannemer weet waar zich de flora- en fauna- elementen bevinden die bij het uitvoeren van de werkzaamheden moeten worden ontzien, door aanwijzing en/of deugdelijke markering in het terrein die niet voortijdig of tijdens de werkzaamheden verloren kan gaan. Dit geldt ook voor specifieke locaties waar beschermde flora- en faunasoorten voorkomen, zoals bijvoorbeeld hazelmuis, vliegend hert en vermiljoenkever.
- Een en ander wordt vastgelegd in het werkprotocol bosbeheer bij voorkeur met behulp van duidelijk kaartmateriaal, eventueel aangevuld met of (indien locatieaanduiding op kaart niet mogelijk is) vervangen door tekstuele beschrijvingen.

6. Aanvullende afspraken

- De beheerder maakt met de aannemer afspraken over de wijze waarop de planning en de uitvoering van de werkzaamheden wordt afgestemd op de aanwezigheid van flora- en fauna- elementen die moeten worden ontzien en/of beschermd.

- De beheerder legt deze afspraken vast in het werkprotocol bosbeheer.

7. Verstrekken werkprotocol bosbeheer

- De aannemer geeft zijn eventuele personeel en/of onderaannemers een kopie van het werkprotocol bosbeheer en zorgt ervoor dat het werkprotocol bosbeheer op het werk voorhanden is; het werkprotocol bosbeheer is in elk geval in alle machines en in de schaftgelegenheid beschikbaar.

8. Instrueren personeel

- De aannemer instrueert zijn personeel en/of onderaannemers hoe zij de werkzaamheden dienen uit te voeren.

Maatregelen tijdens de uitvoering van werkzaamheden

Algemeen

9. Gebruik vaste infrastructuur

- Bij werkzaamheden wordt gebruik gemaakt van een vaste infrastructuur van wegen, paden en sporen, voor zover aanwezig.

10. Korte doorlooptijd

- Vellingswerkzaamheden in een en hetzelfde vak/afdeling worden uitgevoerd in een doorlooptijd die zo kort is als redelijkerwijs mogelijk. Ditzelfde geldt voor uitsleepwerkzaamheden en andere verstorende werkzaamheden. Bescherming van flora- en fauna-elementen

11. Niet aangeduide elementen

- Bij de werkzaamheden worden niet alleen de flora- en fauna-elementen die zijn vastgelegd in het werkprotocol bosbeheer ontzien, maar ook andere te beschermen flora- en faunaelementen die tijdens de werkzaamheden worden aangetroffen, zoals bijvoorbeeld bewoonde vogelnesten die onbedoeld niet in het werkprotocol vermeld zijn. Bijzondere alertheid daartoe is vereist wanneer nest indicierend gedrag van vogels wordt waargenomen en wanneer vogels worden aangetroffen die hun broedtijd hebben in de periode van de werkzaamheden.

12. Bomen die niet worden geveld

- Niet geveld worden:
 - bijzondere nestbomen en holenbomen;
 - bomen waarin een bewoond nest is vastgesteld;
 - bomen waarin bewoonde of onbewoonde nesten of horsten zijn vastgesteld van vogelsoorten die zijn voorgedrukt in het werkprotocol bosbeheer, tenzij aannemelijk is dat het gaat om een permanent verlaten nest of horst;
 - bomen die rondom een bijzondere nestboom, een boom met een bewoond nest of een holenboom staan; er dienen voldoende bomen te blijven staan om te voorkomen dat een element als hier bedoeld zijn functie kan verliezen;
 - bijzondere keverbomen in bosgebieden waar bekend is of aanwijzingen zijn dat er zich populaties vliegend hert en/of vermiljoenkever bevinden.

13. Velrichting

- Bij vellingen in de nabijheid van bijzondere nestbomen, holenbomen of bomen met bewoonde nesten is de velrichting altijd van zulke bomen afgewend.

14. Vellingsvrije zones

- Binnen een afstand van 50 meter vanaf een bijzondere nestboom waarin zich een bewoond nest bevindt worden geen vellingswerkzaamheden uitgevoerd. Bescherming gericht op andere soorten en soortgroepen dan vogels

15. Burchten van dassen, vossen en bevers

- Werkzaamheden binnen een straal van twintig meter van een burcht welke is bewoond of als tijdelijke rust- of verblijfplaats dient, vinden slechts plaats in de periode van 1 juli tot 1 december (dassen- en vossenburchten) of 1 augustus tot 1 mei (beverburchten). Gebruik van rijdend materiaal binnen een straal van twintig meter van een burcht, binnen de bosopstand

waar de burcht zich bevindt, dient zowel binnen als buiten de kwetsbare periode vermeden te worden. Bomen en ondergroei boven op de burcht en bij ingangen worden ontzien.

- De velrichting is daarbij altijd van de burcht afgewend.
- De ingangen dienen tijdens en na de werkzaamheden vrij te blijven.
- Voorkomen wordt dat de functie van een burcht vermindert door ingrijpende wijzigingen van de directe omgeving daarvan door geen kapvlaktes groter dan 0,5 ha te maken direct tegen of rond een burcht. Ook wordt ervoor gezorgd dat rondom de burcht voldoende beschutting overblijft en wordt voorkomen dat takhout op wissels achterblijft.

16. Hazelmuis, eikelmuis en grote bosmuis in bosranden

- In leefgebieden van de hazelmuis, de eikelmuis en de grote bosmuis worden in struweelrijke bosranden geen werkzaamheden uitgevoerd tussen 1 maart en 1 december.
- In leefgebieden van de hazelmuis, de eikelmuis en de grote bosmuis worden struweel en struweelrijke bosranden gefaseerd afgezet, waarbij per keer niet meer dan een kwart wordt afgezet en er bovendien voor wordt gezorgd dat voldoende struweel als leefgebied overblijft.
- In het werkprotocol bosbeheer geeft de ecologisch deskundige beargumenteerd aan wat in die specifiek terreinsituatie voor de aanwezige Hazelmuis, Eikelmuis en/of Grote Bosmuis voldoende overblijvend struweel is.

17. Zoogdieren overig

- In het terrein aangetroffen kalveren van ree, edelhert of damhert worden ongemoeid gelaten. De werkzaamheden worden zo uitgevoerd dat aangetroffen kalveren daar geen last van ondervinden.
- In het geval er actief gebruikte verblijfplaatsen van de wilde kat in staande of liggende dode holle bomen in het bos aanwezig zijn worden deze ontzien.

18. Boomkikkers in bosranden

- In leefgebieden van de boomkikker worden in en langs bosranden geen werkzaamheden uitgevoerd tussen 1 februari en 1 november.

- In leefgebieden van de boomkikker worden struweel en struweelrijke bosranden gefaseerd afgezet, waarbij per keer niet meer dan een kwart wordt afgezet en er bovendien voor wordt gezorgd dat voldoende struweel als leefgebied overblijft.
- In het werkprotocol bosbeheer geeft de ecologisch deskundige beargumenteerd aan wat in die specifiek terreinsituatie voor boomkikkers voldoende overblijvend struweel is.

19. Vlinders en libellen

- In leefgebieden van aan bosranden gebonden beschermde vlindersoorten (zie werkprotocol) worden struweel en struweelrijke bosranden gefaseerd afgezet, waarbij per keer niet meer dan een kwart wordt afgezet en er bovendien voor wordt gezorgd dat voldoende struweel als leefgebied overblijft. In het werkprotocol bosbeheer geeft de ecologisch deskundige beargumenteerd aan wat in die specifiek terreinsituatie voor de van toepassing zijnde beschermde vlinders en libellen voldoende overblijvend struweel is.
- Locaties van waardplanten voor beschermde vlinders worden ontzien.
- Voor libellen moet voldoende beschutting langs wateren behouden blijven.

20. Bosmieren in mierennesten

- Bosmieren nesten worden jaarrond bij de werkzaamheden ontzien. Er mogen geen machines overheen rijden, bomen moeten van de broedhoop af geveld worden en er mogen geentakken op terecht komen.

21. Reptielen en amfibieën (overig)

- Broedhopen en bekende overwinterplaatsen van reptielen en amfibieën worden bij de werkzaamheden ontzien. Er mogen geen machines overheen rijden, bomen moeten van de broedhoop af geveld worden en er mogen geen takken op terecht komen.
- Voorkomen wordt dat vellingen leiden tot isolatie van leefgebieden van reptielen en/of amfibieën of tot het ontstaan van barrières binnen leefgebieden. Wanneer bij spaarzaam aanwezige drogere delen aannemelijk is dat dit als overwinteringsplaats gebruikt wordt, geeft de ecologisch deskundige aan welke ontzien moeten worden.

22. Vaatplanten en mossen

- Beschermde plantensoorten worden ontzien. Deze planten worden niet betreden of bedekt met takken of ander hout en de werkzaamheden worden op een dusdanige wijze uitgevoerd dat deze plantensoort ter plaatse niet verdwijnt en de groeiplaats geschikt blijft.

23. Verjongingskap

- Verjongingskap in de vorm van kaalkap wordt beperkt tot vellingsvlaktes van maximaal 0,5 ha per locatie.
- Verjongingskap in de vorm van schermkap wordt beperkt tot vlaktes van maximaal 2 ha per locatie. Na de eerste vellingsronde blijft een scherm met ten minste 15 m²/ha grondvlak behouden (zie ook paragraaf 6.1). Wanneer het scherm daarna in verschillende vellingsrondes gefaseerd wordt teruggebracht, mag het grondvlak van het scherm tot tien jaar na de eerste vellingsronde niet kleiner worden dan 7,5 m²/ha; daarna gelden geen beperkingen meer ten aanzien van het scherm. Tijdens de verschillende vellingen in de tijd onder een overblijvend scherm moet zoveel mogelijk

structuur en specifieke elementen ten behoeve van de bosgebonden flora en fauna worden behouden. Denk aan staand en liggend dood hout, variatie in grootte van open plekken en gesloten en open opstanden

- Schermkap kan in combinatie met kleinschalige groepenkap worden toegepast.

Binnen het oppervlak waar schermkap wordt toegepast van maximaal 2 hectare mag ten hoogste 0,5 hectare kleinschalige groepenkap worden toegepast. Het oppervlakte schermkap moet nade eerste vellingsronde ten minste 15 m²/ha grondvlak behouden.

- Bij zowel kaalkap als schermkap gelden de volgende voorwaarden:

- op ieder moment is maximaal 30% van het bos in verjonging; een bosopstand is in verjonging totdat de boomkronen elkaar raken op ten minste 60% van de oppervlakte.
- bijzondere elementen worden beschermd zoals wordt beschreven in de daarvoor van toepassing zijnde gedragsregels.

Onvoorziene omstandigheden

24. Gevaar voor volksgezondheid en openbare veiligheid

- Wanneer werkzaamheden, zoals het vellen van houtopstanden en het ruimen van materiaal, niet uitgesteld kunnen worden omdat er acuut of op korte termijn gevaar is voor de openbare veiligheid of de volksgezondheid, worden zoveel als redelijkerwijs mogelijk de gedragsregels van deze gedragscode nageleefd.

- Indien bij het voorgaande punt een velling noodzakelijk is met een oppervlakte groter dan 0,5 ha kan worden afgeweken van de maximaal onder een gedragscode te vellen oppervlakte van 0,5 ha.

- Het bevoegd gezag wordt in alle gevallen onverwijld geïnformeerd over de velling. De werkzaamheden worden vastgelegd in een afwijkingsrapport (werkprotocol bosbeheer, deel 5). Hierbij wordt aangegeven in hoeverre is afgeweken van de Gedragscode en/of het werkprotocol bosbeheer en welke maatregelen zijn getroffen.

25. Onverwachte beschermde soorten

- Wanneer tijdens de uitvoering onverwachts een beschermde soort wordt aangetroffen dan worden de werkzaamheden op de betreffende locatie direct stilgelegd. Indien de intentie is daar verder te gaan werken, wordt er advies ingewonnen bij een ecologisch deskundige. Wanneer uit dit advies blijkt dat de soort onder de gedragscode valt, kunnen de bijbehorende maatregel worden toegepast en de werkzaamheden worden hervat. Dit wordt vastgelegd in een afwijkingsrapport. Hierbij wordt aangegeven in hoeverre is afgeweken van de Gedragscode bosbeheer en/of het werkprotocol bosbeheer en welke maatregelen direct na deze constatering zijn getroffen.

- Wanneer blijkens het advies van de ecologisch deskundige voortzetting van de werkzaamheden niet mogelijk is, kan zo nodig een ontheffing worden aangevraagd bij de provincie.

3.4 Afspraken tussen beheerder en aannemer

-

AFWIJKINGSRAPPORT

Dit afwijkingsrapport kan worden gebruikt wanneer bij de werkzaamheden als gevolg van onvoorziene omstandigheden is afgeweken van het aangeleverde ecologisch bosonderzoek.

In dat geval wordt dit rapport na de werkzaamheden ingevuld. Hierbij wordt aangegeven in hoeverre is afgeweken van het ecologisch bosonderzoek. En welke maatregelen direct na deze constatering zijn getroffen.

Afwijkingen ten opzichte van het ecologisch bosonderzoek:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Uitvoerder:

Datum:

Handtekening: