

MEMO

Aan : Leon van Rijthoven

Van : Bart Niemeijer

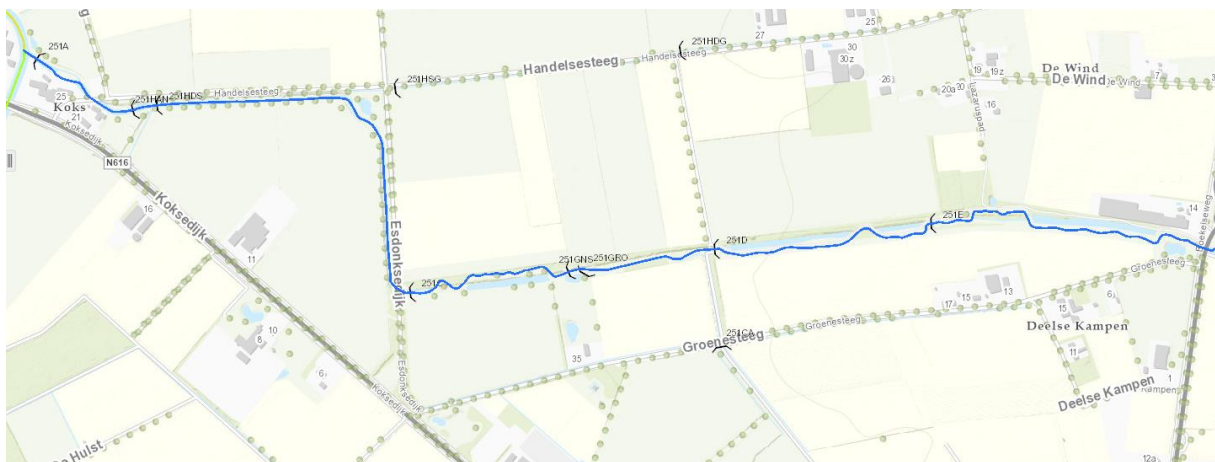
Datum : 29 september 2023

Onderwerp : Quicksan beschermde natuur – optimalisatie beekherstel Peelse Loop

Aanleiding

Momenteel wordt gewerkt aan een optimalisatie van de in de 2017 uitgevoerde beekherstel in de Peelse Loop. Onderdeel van de optimalisatie is het automatiseren van enkele teruggeplaatste stuwen, aanleggen van cascades en het aanleggen van vispassages.

Bovenstaande maatregelen kunnen leiden tot overtreden van de Wet Natuurbescherming. In deze notitie is bovenstaande maatregelen getoetst aan de Wet Natuurbescherming.



Figuur 1. Ligging ingreeplocatie

Quickscan beschermde natuur

Op donderdag 6 september is de ingreeplocatie bezocht door ecooloog Bart Niemeijer van Waterschap Aa en Maas. Tijdens dit veldbezoek is een inschatting gemaakt van de effecten van de te nemen maatregelen en geschiktheid van de ingreeplocatie voor beschermde flora en fauna. Aanvullend is de NDFF (laatste vijf jaar) geraadpleegd op het voorkomen van beschermde soorten in de nabijheid van de ingreeplocatie.



Figuur 2. Impressie van de ingreeplocatie. Boven stuw 251D, welke wordt vervangen door cascades. Onder stuw 251C, deze wordt geautomatiseerd en voorzien van een Smart Vislift.

Per soortgroep is aangegeven of de ingreeplocatie geschikt is voor beschermde soorten uit deze soortgroep. Hierbij is aangegeven waarom de locatie wel/niet geschikt is. Daarnaast is beoordeeld of de te nemen maatregelen een negatief effect hebben op de mogelijk voorkomende soorten.

Broedvogels met een jaarrond bescherm nest

Op basis van de NDFF komt er verschillende broedvogels met een jaarrond beschermd nest voor in de omgeving van de ingreeplocatie. Het betreft o.a. blauwe reiger, buizerd, ekster, huismus, koolmees, pimpelmees en ijsvogel. Ten behoeve van de maatregelen worden er geen bomen of struiken gekapt. Nesten van boombewoonde vogels blijven bespaard. Van IJsvogel zijn geen sporen of geschikte broedlocaties (steile oevers) rond de stuwen aangetroffen. Zolang gewerkt wordt buiten het broedseizoen is er geen sprake van verstoring van eventueel in de nabijheid broedende soorten met een jaarrond beschermd nest.

Broedvogels zonder een jaarrond beschermd nest

Tijdens het veldbezoek zijn verschillende vogelsoorten waargenomen in en langs de ingreeplocatie. Het is dan ook niet uit te sluiten dat de ingreeplocatie gebruikt wordt door vogels als broedlocatie. Aanbevolen wordt de werkzaamheden uit te voeren buiten het 'broedseizoen' (15maart-15juli). Hierbij dient opgemerkt te worden dat elk broedgevoel beschermd is, ondanks het 'broedseizoen'. Mocht buiten de periode 15 maart – 15 juli een ingebruik zijnde nest worden aangetroffen binnen de ingreep, dienen de werkzaamheden stil gelegd te worden en contact opgenomen te worden met een ecooloog.

Vaatplanten

Op basis van de NDFF zijn er geen beschermde vaatplanten aanwezig in en rond de ingreeplocatie. Gezien het aanwezige habitat worden deze hier ook niet verwacht.

Vissen, amfibieën en reptielen

Op basis van de NDFF zijn er geen beschermde amfibieën of reptielen aanwezig in en rond de ingreeplocatie. Gezien het aanwezige habitat worden deze hier ook niet verwacht. Daarbij zullen de te nemen maatregelen ook geen direct effect hebben op amfibieën, reptielen. Wel geldt de algemene zorgplicht voor vissen bij eventueel afdammen of aanleg van bouwputten ten behoeve van het vervangen van de stuwen en/of vispassages.

Vleermuizen

Op basis van de NDFF zijn er geen beschermde vleermuissoorten aanwezig in en rond de ingreeplocatie. Op basis van het aanwezige habitat kan niet uitgesloten worden dat de houtwallen als lijnvormige groenelement worden gebruikt door vleermuizen als vliegroute.

De werkzaamheden bestaan uit het vervangen van stuwen, plaatsen van vispassages en cascades. Het lijnvormige element blijft hierbij behouden. Wanneer de werkzaamheden buiten zonsondergang en zonopkomst worden uitgevoerd, zal er geen verstoring plaatsvinden van de eventueel aanwezige vliegroutes van vleermuizen.

Zoogdieren (overige)

Op basis van de NDFF zijn de volgende (overige) zoogdieren in of rond de ingreeplocatie aanwezig; bever, bosmuis, das, eekhoorn, egel, haas, ree, steenmarter en wolf.

Bever is voor het eerst in 2022 waargenomen ter hoogte van de poel bij de kruising Esdonksedijk/Handelsesteeg. Burchten of oeverholten zijn nog niet bekend. Tijdens de werkzaamheden dient aandacht te zijn voor de aanwezigheid van bever. Bij aantreffen van een burcht of oeverhol dienen werkzaamheden stilgelegd te worden en contact opgenomen te worden met een ecooloog.

Van das zijn enkele waarnemingen bekend maar zijn geen burchten aanwezig in de nabijheid van de stuwen. De te nemen maatregelen hebben geen effect op eventueel aantasting van essentieel habitat of verstoring van de das.

De wolf is enkele keren waargenomen in de omgeving. De werkzaamheden hebben geen negatief effect op de wolf omdat het hier geen essentieel leefgebied betreft.

Voor overige soorten geldt dat deze zijn vrijgesteld voor werkzaamheden in het kader van ruimtelijke ontwikkeling en inrichting binnen de provincie Noord-Brabant. Hiervoor geldt echter wel de zorgplicht.

Ongewervelden

Op basis van de NDFF komen er geen beschermde ongewervelde diersoorten voor in of rond de ingreeplocatie. Gezien het aanwezige habitat worden deze hier ook niet verwacht.

Conclusie

De werkzaamheden (vervangen duikers en aanleg stuw) leiden niet tot overtreding van de Wet Natuurbescherming, wanneer de werkzaamheden onder de volgende voorwaarden worden uitgevoerd;

- Werkzaamheden vinden plaats buiten het broedseizoen (15 maart t/m 15 juli). Ook buiten deze periode worden aanwezige in gebruik zijnde nesten gespaard. Bij twijfel wordt altijd een ecologisch deskundige ingeschakeld.
- Werkzaamheden worden overdag uitgevoerd. Er wordt geen gebruik gemaakt van bouwverlichting op de ingreeplocatie.
- Aanwezige bomen worden niet beschadigd of geveld.