

WP Ecologie – Quicksan ecologie met veldbezoek

| | |
|--|---|
| <p>Naam Werkpakket: Quicksan ecologie met veldbezoek</p> <p>Fase kernproces: - Verkenning: Verkenningstudie naar een Voorkeursbeslissing - Planning en Studiefase: Variantenstudie naar een Goedkeuring voorkeursvariant</p> | <p>Nummer Werkpakket: ..XX...</p> <p>Nummer werkpakket: ..2.08a op site van Railtechniek</p> <p>Versie 2.1 d.d. 21-08-2025</p> |
| <p>Doelstelling:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Beoordeling van de huidige en potentieel aanwezige beschermde natuurwaarden (planten, dieren en ecologische functies (zoals vaste rust- en verblijfplaatsen)) binnen de invloedssfeer {{INVLOEDSSFEER/ONDERZOEKSGBIED PER PROJECT SPECIFIEK MAKEN}}: van de projectlocatie en de te verwachten effecten van de voorgenomen ingreep op de beschermde soorten en gebieden. 2. Optioneel: Bepalen mogelijkheden voor bovenwettelijke maatregelen om de biodiversiteit in het projectgebied te vergroten. {{vooraf een inschatting maken of het projectinitiatief kansen biedt voor het uitwerken van bovenwettelijke maatregelen, bijvoorbeeld natuur inclusieve voorzieningen in gebouwen. Zo niet, dan kan doelstelling 2 komen te vervallen}}: <p>Specifieke informatie (blauwe tekst verwijderen indien dit blok niet wordt gebruikt): <i>(Geef hier eventuele specifieke context, informatie die alleen van toepassing is op dit werkpakket of project)</i></p> | |
| <p>Proceseisen:</p> <p>Ecologisch onderzoek en memo bovenwettelijke maatregelen</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Het rapport Quicksan ecologie en de memo bovenwettelijke maatregelen kennen een aantal versies {{PER PROJECT SPECIFIEK MAKEN}}: Versie 0.1: concept exemplaar voor beoordeling door ProRail Versie 1.0: definitief exemplaar Na de reviewronde worden wijzigingen en aanpassingen door Opdrachtnemer verwerkt. ▪ Planning {{Oplevering versie(s) van rapportage. PER PROJECT SPECIFIEK MAKEN}} ▪ Opdrachtgever en Opdrachtnemer overleggen voldoende en vooral tijdig om te komen tot product dat voldoet aan de specificaties {{PER PROJECT SPECIFIEK MAKEN; denk aan een minimum aantal overlegmomenten (bijvoorbeeld ten minste een startoverleg, telefonisch of per email, overleg concept rapportage), wie moet het initiatief nemen om het overleg te plannen, en wie moet er in ieder geval bij dit overleg aanwezig zijn}}. ▪ Het inventariseren van de beschermde soorten dient uitgevoerd te worden door een ecologisch deskundige¹. ▪ De quickscan bestaat uit een literatuur/bronnenonderzoek gecombineerd met een veldbezoek; | |

¹ Onder een ecologisch deskundige verstaat ProRail 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. Hierbij is van belang dat de ecologisch deskundige voldoende kennis en jarenlange (minimaal 3 jaar) ervaring heeft opgebouwd. Hierbij wordt hij/zij geacht de functionaliteit van leefgebieden van beschermde soorten te (her)kennen, kennis te hebben van de algemeen erkende onderzoeksmethoden, toe te zien op een juiste naleving van ecologische werkprotocollen en indien nodig specifiek te nemen maatregelen te begeleiden. Het kan ook zijn dat hij/zij wordt ingeschakeld om toe te zien op de werkzaamheden. Waar in dit document een ecologisch deskundige wordt genoemd, betekent dit een persoon die aan deze definitiebepaling voldoet.

- Voor het literatuur/bronnenonderzoek naar beschermde soorten wordt minimaal de NDFF en de bekende verspreidingsatlassen geraadpleegd. Daarbij worden de waarnemingen van de afgelopen 10 jaar beschouwd.
- Voor het literatuur/bronnenonderzoek naar beschermde natuurgebieden dient minimaal gebruik te worden gemaakt van de meest recente provinciale natuurgebiedenkaarten (Natuurnetwerk Nederland (NNN), omgevingsverordening) en kaarten van Natura 2000 gebieden zoals weergegeven op: <https://geocontent.rvo.nl/Natura2000/Overzichtskaart/index.html?provincie=1> (onder betreffend gebied, tabblad documenten).
- Opdrachtgever bepaalt vooraf of het projectinitiatief valt aan te merken als een “functiewijzigingsproject” of “functiehandhavingsproject” en geeft dit uitgangspunt mee in de offerte uitvraag. Dit uitgangspunt wordt bij de uitvraag kort gemotiveerd door opdrachtgever. Deze kwalificatie (“functiewijzigingsproject” of “functiehandhavingsproject”) is bepalend voor de beoordeling van fysieke en externe effecten op Natura 2000-gebieden. Zie volgende uitgangspunten:

Procesmatige uitgangspunten bij een effectenbeoordeling van projectactiviteit op N2000-gebied per type project:

- Bij een functiewijzigingsproject² gelden de onderstaande proceseisen:
 - Het aspect stikstof wordt afzonderlijk (niet in de quickscan) beoordeeld door middel van een stikstofonderzoek (“Voortoets”, eventueel gevolgd door een “Passende beoordeling”. Hiervoor gelden separate werkpakketen / WPDS).
 - De overige effecten (permanente of tijdelijke oppervlakteverlies, verstoring door geluid, licht of trillingen, optische of mechanische verstoring) worden integraal in de quickscan beoordeeld. Uit deze effectenbeoordeling volgt de conclusie of significant negatieve effecten op voorhand redelijkerwijs zijn uit te sluiten, dan wel om een nadere beoordeling vragen in de vorm van een separate “Voortoets” of “Passende beoordeling”.
 - Bij een functiehandhavingsproject³ gelden de onderstaande proceseisen:
 - Bepaal of de projectlocatie zich bevindt binnen of buiten de begrenzing van een N2000-gebied en of er sprake is van tijdelijk of permanent ruimtebeslag. De uitkomst hiervan is bepalend voor de vervolgstappen: 1.1, 1.2 of 1.3 is dan van toepassing.
- (1.1) Indien het projectgebied is gelegen binnen de ruimtelijke begrenzing van het N2000-gebied én sprake is van “1-op-1 vervanging van spoorelementen binnen de fysieke verharding van het spoor”⁴ gelden de volgende uitgangspunten:
- Geen effectenbeoordeling nodig. FH-projecten zijn gericht op instandhouding van de bestaande functie. Dergelijke activiteiten worden aangemerkt als “beheer en onderhoud” van het spoor. Er wordt in het rapport gebruik gemaakt van de tekst in het onderstaande kader.

² Functiewijziging (FW) betreft het toevoegen van nieuwe objecten die de werking van het spoor veranderen of het spoorstelsel wijzigen, voorbeelden zijn een onderdoorgang i.p.v. een overweg, extra sporen of perrons. Zie ook link naar landelijk beleidsdocument [Handreiking stikstof bij beheer en onderhoud](#)

³ Functiehandhaving (FH) betreft 1 op 1 vervanging van bijvoorbeeld bovenbouw, onderbouw of energievoorziening. Met de vervanging wordt er geen functie of capaciteit toegevoegd. Let op FW en FH kunnen gecombineerd worden. Zie ook link naar landelijk beleidsdocument [Handreiking stikstof bij beheer en onderhoud](#)

⁴ 1-op-1 vervanging van spoorelementen binnen de fysieke verharding van het spoor: het vervangen van spoorelementen waaronder spoorstaven, wissels, dwarsliggers, ballastmateriaal en andere spoorse onderschikte voorzieningen. Schouwpad of spoorberm vallen buiten deze definitie van “fysieke verharding van het spoor”.

- (1.2) Indien het projectgebied is gelegen binnen de ruimtelijke begrenzing van het N2000-gebied én sprake is van “1-op-1 vervanging van spoorelementen buiten de fysieke verharding van het spoor”⁵ gelden de volgende uitgangspunten:
- Geen effectenbeoordeling voor het aspect stikstof nodig. FH-projecten zijn gericht op instandhouding van de bestaande functie. Dergelijke activiteiten worden aangemerkt als “beheer en onderhoud” van het spoor. Er wordt in het rapport gebruik gemaakt van de tekst in het onderstaande kader.
 - De overige effecten (permanente of tijdelijke oppervlakteverlies, verstoring door geluid, licht of trillingen, optische of mechanische verstoring) worden integraal in de quickscan beoordeeld. Uit deze effectenbeoordeling volgt de conclusie of significant negatieve effecten op voorhand redelijkerwijs zijn uit te sluiten, dan wel om een nadere beoordeling vragen in de vorm van een separate “Voortoets” of “Passende beoordeling”.
- (1.3) Indien het projectgebied is gelegen buiten de ruimtelijke begrenzing van het N2000-gebied gelden de volgende uitgangspunten:
- Geen effectenbeoordeling nodig. FH-projecten zijn gericht op instandhouding van de bestaande functie. Dergelijke activiteiten worden aangemerkt als “beheer en onderhoud” van het spoor. Er wordt in het rapport gebruik gemaakt van de tekst in het onderstaande kader.

Dit project betreft beheer- en onderhoudswerkzaamheden waarbij geen sprake is van wijziging of uitbreiding van ruimtebeslag in Natura 2000-gebieden. Toetsing aan beschermde Natura 2000-gebieden is daarmee niet aan de orde.

- Bij het bepalen van effecten op natuurgebieden die zijn aangewezen als Natuur Netwerk Nederland:
 - De effecten van het projectinitiatief worden getoetst op tijdelijke en of permanente fysieke aantasting en indien van toepassing ook op externe werking. Dit is afhankelijk van de regels hierover in de omgevingsverordening van de desbetreffende Provincie.
- Ten aanzien van soortbescherming: minimaal 1 bezoek aan de projectlocatie om een inschatting te kunnen maken van de habitatgeschiktheid van (potentieel) aanwezige beschermde soorten (soorten Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn en andere soorten (art. 11.37 Bal, art. 11.46 Bal, art. 11.54. Bal) of waardevolle ecologische functies (zoals vliegroutes, foerageergebieden of vaste rust- en verblijfplaatsen).
- Het inventariseren en invoeren van invasieve exoten (in ieder geval de Japanse duizendknoop en Reuzenberenklauw) in het ProRail-NDFF invoerportaal.

Veiligheid

- Veldwerker is in bezit van een Digitaal veiligheidspaspoort (DVP) en moet zich hiermee kunnen legitimeren bij het betreden van ProRail-terrein.
- Veldwerker blijft buiten de veiligheidszones A en B.
- Veldwerker houdt zich aan de [Richtlijn: gedragsregels op spoorwegterreinen \(RLN00300\)](#)

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF)

- Opdrachtnemer is verantwoordelijk voor de opname van waarnemingen van beschermde soorten en invasieve exoten (Japanse duizendknoop en Reuzenberenklauw) in het NDFF-invoerportaal van ProRail: <http://prorail.invoerportaal.nl/> (dit is alleen aan de orde indien concrete waarnemingen zijn gedaan van beschermde soorten en invasieve exoten binnen de invloedssfeer van het projectgebied). Opdrachtnemer geeft een emailadres met contactgegevens door bij

⁵ Onder “1-op-1 vervanging van spoorelementen **buiten** de fysieke verharding van het spoor”: het vervangen spoorelementen waaronder schouwspaden, baanlichaam maar tijdelijke depots of werkterrein in de spoorberm.

oplevering van het conceptrapport. ProRail zal vervolgens een map aanmaken en rechten toekennen aan de ecologisch deskundige van Opdrachtnemer om de velddata te kunnen uploaden in het NDFF-invoeraccount van ProRail.

- Opdrachtnemer dient binnen twee weken ná oplevering van het concept de velddata te hebben opgenomen in de NDFF. Opdrachtnemer doet van deze handeling per email melding bij Opdrachtgever dat deze handeling heeft plaatsgevonden.

Producteisen:

Rapport quickscan ecologie:

- Onderzoek en rapport dienen te voldoen aan de bepalingen in de Omgevingswet en bijbehorende regelgeving en gaan in ieder geval in op de vergunningplicht ex art. 5.1 lid 1 Ow, de verbodsbepalingen in art. 11.37, 11.46, 11.54 Bal, de vergunningsmogelijkheden onder art. 8.74j, 8.74k, 8.74l Bkl. Daarnaast moet worden voldaan aan het Rijks- en Provinciale NNN, de algemene zorgplicht (Ow afd. 1.3) en de specifieke zorgplicht (Bal art. 11.27).
- Het rapport dient tenminste te bevatten:
 1. Beschrijving aanleiding onderzoek
 2. Beschrijving wettelijk kader (zowel voor soortbescherming, gebiedsbescherming, houtopstanden en invasieve exoten)
 3. Beschrijving onderzoeksgebied bestaande uit:
 - a. Beschrijving van de huidige situatie (kenmerkende natuurwaarden) inclusief locatieaanduiding met baanvak, geocode en spoorkilometrerings. Let op, de contour van het onderzoeksgebied kan ruimer zijn dan de contour van het projectgebied indien bijvoorbeeld sprake is van externe werking van een verstoringsbron met een tijdelijk/permanent effect of doorgaande structuren als bomenrijen, watergangen, etc.
 - b. Beschrijving van de voorgenomen ingreep van het projectinitiatief met inbegrip van bouw- op sloopactiviteiten, werkwijze, planning (indien bekend) inzet van materiaal of materieel en bouwwegen en werkterreinen.
 - c. Opname van duidelijk leesbaar/herleidbaar kaartmateriaal met het ruimtebeslag van het projectinitiatief. Het kaartmateriaal bevat ook opname van de spoorkilometrerings en geocode. Indien het meerdere projectlocaties betreft, in dat geval de projectlocaties nummeren op kaart en in tabel met baanvak, geocode en spoorkilometrerings.
 - d. Impressiefoto's van het projectgebied.
 4. Beschrijving van de onderzoeksmethode bestaande uit:
 - a. Beschrijving onderzoeksmethode soortenbescherming, inclusief metadata van veldbezoek(en): datum veldbezoek, weersomstandigheden, begin- en eindtijd van het veldbezoek.
 - b. Beschrijving onderzoeksmethode van gebiedsbescherming N2000-gebied en NNN.
 - c. Beschrijving onderzoeksmethode van invasieve exoten, houtopstanden.
 5. Beschrijving van de onderzoekresultaten, effecten, toetsing, advies en te nemen vervolgstappen in het kader van soortbescherming, gebiedsbescherming en indien relevant aanwezigheid van invasieve exoten en houtopstanden. Zie onderstaande

uitwerkingen per onderwerp.

6. **Soortbescherming:** Opdrachtnemer beschrijft de (mogelijke) aan- of afwezigheid van beschermde functies van soorten die in het onderzoeksgebied voorkomen en de locatiegeschiktheid in relatie tot de functie van het gebied. Waarbij Opdrachtnemer:
 - a. Onderscheid maakt in aangetroffen soorten en mogelijk voorkomende soorten, inclusief beschermingsstatus. Hierbij wordt de locatiegeschiktheid beschreven op basis van welke omgevingsfactoren een soort wel/niet verwacht worden.
 - b. Onderscheid maakt tussen resultaten uit bronnenonderzoek en veldonderzoek.
 - c. De aangetroffen soorten en potentiële waarnemingen weergeeft op een duidelijk leesbare(stippen) kaart met topografische ondergrond, inclusief kilometrering.
 - d. Een effectbeoordeling en toetsing opneemt van de voorgenomen werkzaamheden op de beschermde soorten. De Opdrachtnemer maakt in de effectbeoordeling onderscheid tussen tijdelijke en/of permanente effecten.
 - e. Aangeeft of (en zo ja, welke) mitigerende of compenserende maatregelen noodzakelijk zijn om conform wet- en regelgeving te handelen. Opdrachtnemer stemt de maatregelen af op de beoogde werkzaamheden (planning, locatie, wijze van uitvoering) en biedt daarbij (indien mogelijk) verschillende opties.
 - f. Adviseert over eventueel benodigde nader soortgerichte onderzoeken en in welke periode deze uitgevoerd moeten worden. De resultaten worden ook samenvattend weergegeven in tabelvorm. Nader soortgericht onderzoek wordt alleen geadviseerd als mitigerende maatregelen (zie voorgaande punt) niet toereikend of haalbaar zijn om overtreding van verbodsbepalingen te voorkomen.
 - g. De haalbaarheid beschrijft van een omgevingsvergunning voor een flora- en fauna-activiteit.
7. **Specifieke zorgplicht:** Opdrachtnemer neemt in de Quicksan een beschrijving op van (mogelijk) aanwezige soort(groep)en (planten en dieren) van de Rode Lijsten en vrijgestelde nationaal beschermde soorten, binnen het projectgebied en in de directe nabijheid daarvan. Waarbij Opdrachtnemer:
 - a. Aangeeft welke locaties belangrijke leefgebieden of natuurlijk habitat vormen van de eerdergenoemde planten en dieren. Opdrachtnemer maakt hierbij onderscheid tussen verschillende biotopen op basis van habitatkarakteristieken.
 - b. Onderscheid maakt tussen resultaten uit bronnenonderzoek en veldonderzoek.
 - c. De aangetroffen of te verwachten soorten en biotopen weergeeft op een duidelijk leesbare kaart met topografische ondergrond, inclusief geocode en kilometrering.
 - d. Een effectbeoordeling opneemt van de voorgenomen activiteit op de genoemde soorten en biotopen. Opdrachtnemer beschrijft hierbij eventuele gevolgen voor dieren, nesten, rust- en verblijfplaatsen, eieren foerageergebieden en/of (standplaatsen van) planten. Opdrachtnemer maakt in de effectbeoordeling onderscheid tussen tijdelijke en/of permanente effecten.
 - e. Aangeeft welke mitigerende en/of compenserende maatregelen noodzakelijk zijn, volgend uit 7d, om conform de specifieke zorgplicht te handelen.

{{PROJECTSPECIEK: Indien sprake is van een [functiewijzigingsproject](#) kan onderstaande tekst blijven staan, indien sprake is van [beheer en onderhoud](#), kan de tekst worden geschrapt. Dit geldt niet alleen voor stikstof, maar voor alle effecten op natuurgebieden}}.

8. **Natura 2000:** Opdrachtnemer beschrijft of het onderzoeksgebied deel uitmaakt of in nabijheid (duiding in km's) ligt van Natura 2000-gebied(en). Waarbij Opdrachtnemer:
 - a. Op een duidelijk leesbare kaart met topografische ondergrond, inclusief kilometrering aangeeft waar welke Natura 2000-gebieden liggen ten opzichte van het projectgebied.

- b. De directe negatieve effecten (oppervlakteverlies, verstoring door licht, geluid en trillingen, en optische verstoring) beschrijft van de projectingreep op instandhoudingsdoelstellingen van bij naam genoemde Natura 2000-gebieden en aangeeft of maatregelen noodzakelijk zijn om conform wet- en regelgeving te handelen.
- c. {{De indirecte negatieve effecten (door stikstofdepositie) beschrijft van de projectingreep op instandhoudingsdoelstellingen van bij naam genoemde Natura 2000-gebieden en aangeeft of een AERIUS-berekening en maatregelen noodzakelijk zijn om conform wet- en regelgeving te handelen.}}
- d. In de effectbeoordeling duidelijk maakt of het gaat om significante effecten en of deze tijdelijk of permanent zijn.
- e. De conclusies en vervolgstappen inzichtelijk maakt.
- f. Een overzicht geeft van de gebruikte bronnen, inclusief datum van raadpleging.

{{PROJECTSPECIFIEK: Indien sprake is van een functiewijzigingsproject kan onderstaande tekst blijven staan, indien sprake is van beheer en onderhoud, kan de tekst worden geschrapt.

Natuurnetwerk Nederland: Opdrachtnemer beschrijft of het onderzoeksgebied deel uitmaakt of in nabijheid (duiding in meters) ligt van NNN. Waarbij Opdrachtnemer:

- g. Op een duidelijk leesbare kaart met topografische ondergrond, inclusief kilometrering aangeeft waar welke NNN-gebieden liggen ten opzichte van het projectgebied.
 - h. De effecten beschrijft van de projectingreep op wezenlijke kenmerken van NNN-gebied en of in de betreffende provincie externe werking geldt.
 - i. In de effectbeoordeling duidelijk maakt of sprake is van significant negatieve effecten en of deze tijdelijk of permanent zijn.
 - j. Aangeeft of toetsing (in het geval van oppervlakteverlies) of maatregelen (bij externe werking) noodzakelijk zijn om conform wet- en regelgeving te handelen.
 - k. De conclusies en vervolgstappen inzichtelijk maakt.
 - l. Een overzicht geeft van de gebruikte bronnen, inclusief datum van raadpleging.
9. **Invasieve exoten:** Opdrachtnemer beschrijft de (mogelijke) aanwezigheid van invasieve exoten in het onderzoeksgebied. Waarbij Opdrachtnemer:
- a. Aangeeft welke invasieve exoten tijdens het veldbezoek zijn waargenomen en deze opneemt op een duidelijk leesbare kaart met topografische ondergrond, inclusief kilometrering.
 - b. Aangeeft welke maatregelen mogelijk zijn om invasieve exoten te verwijderen, beheersen of verspreiding te voorkomen.
10. {{INDIEN RELEVANT}} **Houtopstanden:** Opdrachtnemer beschrijft de (mogelijke) aanwezigheid van houtopstanden in het onderzoeksgebied. Waarbij Opdrachtnemer:
- a. Het beleid voor houtopstanden opneemt, zowel binnen als buiten de Bebouwingscontour houtkap.
 - b. Aangeeft of er sprake is van een houtopstand binnen het onderzoeksgebied en de te nemen stappen ten aanzien van kap en mogelijke herplant in beeld brengt bij eventuele kap.

Memo bovenwettelijke inspanningen/maatregelen {{optioneel}}

- Er dient een inschatting te worden gemaakt of bij de realisatie van het project zich ook kansrijke mogelijkheden voordoen die tegelijk kunnen bijdragen aan het vergroten van de ecologische waarden ter plaatse. {{PER PROJECT SPECIFIEK MAKEN}}. Alleen bij een kansrijke situatie(s) wordt het opstellen van een memo met bovenwettelijke maatregelen/inspanningen zinvol geacht.

Het opstellen van de memo wordt op regiebasis geoffreerd. De memo dient ten minste het volgende te bevatten: een bondig maatregelenpakket met onderbouwing van het ecologisch belang van de maatregel, zoals algemene versterking natuurwaarden of verbetering ecologische structuur. Tevens dient aangegeven te worden voor welke soorten of soortgroepen dit aan de orde is. Ook bevat de memo een kostenopgave van de maatregelen. In de brochure “*kleine faunavoorzieningen bij kunstwerken in de infrastructuur*” worden enkele voorbeelden aangedragen.

Levering

- De producten dienen digitaal geleverd te worden in PDF en word.
- Opdrachtnemer neemt de digitale gegevens van de waarnemingen en invasieve exoten op in de NDFF en koppelt dit per email terug aan Opdrachtgever binnen 2 weken na oplevering van het conceptrapport.

Input:

- Projectgebied
- Beschrijving van de werkzaamheden
- Memo: LJV-RIM12062018 versie 3: Werkwijze aanmelden ecologisch onderzoek langs het spoor
- Betredingstoestemming en veiligheid <https://www.prorail.nl/samenwerken/leveranciers/veilig-werken/toegang-tot-prorail-terrein> en [Richtlijn: gedragsregels op spoorwegterreinen \(RLN00300\)](#)
- Autorisatie voor uploaden waarnemingen in invoerportaal van NDFF <http://prorail.invoerportaal.nl/{{optoneel}}>
- Werkpakketten F en G uit Annex 1 (indien van toepassing)
- Brochure “Kleine faunavoorzieningen bij kunstwerken in de infrastructuur” (ter illustratie ten behoeve van mogelijke bovenwettelijke maatregelen)
<https://ontsnippering.nl/publish/library/299/handleiding-kleine-faunavoorzieningen-definitief2.pdf>

| Te leveren product / dienst (output) | Vaste prijs (V) Regie (R) | Aantal uren regie | Tussentijdse Review ja/nee (zie WP C) | Review Termijn in weken |
|--|-------------------------------|----------------------|---|-------------------------------|
| Rapport Quicksan ecologie (met evt. de resultaten veldinventarisatie) | V | | Ja | Per project specifiek maken |
| Inventarisatie veldonderzoek opnemen in het NDFF-invoerportaal van ProRail | V | | | |
| Optioneel: Memo met een beschrijving van mogelijke bovenwettelijke inspanningen/maatregelen inclusief kosten | V | | Ja | Per project specifiek maken |
| Mijlpaaldatum | Naam product /dienst | | Mijlpaaldatum | |