

MEMO

Aan
Kopie aan
Afdeling
Datum
Onderwerp

Betrokkenen

[REDACTED]

Projecten

14 september 2023

Gebruik materieel tijdens uitvoering werkzaamheden in Solleveld

Voor het gebruik van materieel tijdens de uitvoering van werkzaamheden zijn door Dunea diverse regels en richtlijnen opgesteld. Deze regels en richtlijnen komen voort uit het feit dat werkzaamheden worden uitgevoerd in Natura 2000-gebied en grondwaterbeschermingsgebied. Regels en richtlijnen zijn afgestemd met bevoegd gezag of zijn een praktische uitwerking van algemeen gestelde richtlijnen waaronder de Provinciale milieuverordening.

Voor onderhavige memo is onder andere gebruik gemaakt van de volgende documenten:

- Afspraken met provincie uit 2006;
- Handboek grondwaterbescherming, Dunea, 9 november 2009;
- Notitie opstelplaats in waterwingebied, Detaillering m.b.t. werken in het duin, Dunea. 31 mei 2011;
- Dunea gedragsregels, mei 2022.

Type materieel

Tijdens het uitvoeren van werkzaamheden zal mobiel materieel (op banden) en niet-mobiel materieel (op rups of vaste opstelplaats) aanwezig zijn. Hoewel Dunea in haar eigen gedragsregels het stallen en onderhouden van materieel in waterwingebied in beginsel niet toestaat, geldt een uitzondering als er geen alternatieven zijn. Het is praktisch gezien namelijk onmogelijk dan wel zeer ongewenst om bepaalde soorten materieel dagelijks opnieuw naar de werklocatie te brengen, zoals een 50 tons rupskraan die alleen met een dieplader kan worden vervoerd, maar bijvoorbeeld ook een aggregaat.

Niet mobiele werktuigen of materieel

Materieel op rups is in de basis niet geschikt om grote afstanden af te leggen. Tijdens het heen en weer rijden, is de kans op lekkage of defecten aan het hydraulische systeem een reëel risico in verband met te hoge thermische belasting op het rijgedeelte van de machine. Daarnaast hebben paden en wegen behoorlijk te lijden door het heen en weer rijden met materieel. Dat staat dan nog los van het feit dat extra voertuigbewegingen ook meer stikstofemissies genereren, voor recreanten en gebruikers van het N2000-gebied verstorend werkt of veiligheidsrisico's geeft en ook de fauna in het gebied is gebaad bij een minimum van rijbewegingen in algemene zin.

Daarnaast is bepaald materieel helemaal niet geschikt om iedere dag te verplaatsen, omdat;

- dit materieel een vaste opstelplaats heeft (de zogenaamde niet-mobiele werktuigen zoals een aggregaat);
- het materieel door werkzaamheden in de directe omgeving ingesloten is;
- door het feit dat het materieel zonder aanpassingen niet te verplaatsen is (zoals een grote rupskraan met verlengde giek waarvoor een dieplader nodig is en waarbij de giek dan dagelijks ontmanteld zou moeten worden).

Opstelplaatsen Solleveld

Een opstelplaats voor materieel, opslag van brandstoffen en tanken van materieel, buiten waterwingebied is geen optie. Voor mobiele werktuigen en niet mobiele werktuigen zijn en worden daarom opstelplaatsen ingericht.

MEMO



Figuur 1 | Pompstation Monster (PS) Haagweg 80 – Centrale opstellocatie mobiele werktuigen

Mobiele werktuigen

Net voorbij de ingang van Pompstation Monster, Haagweg 80 tegenover de watertoren, is een standaard centrale opstellocatie van stelconplaten (figuur 1). Op deze locatie worden buiten werktijd de mobiele werktuigen gestald. Deze locatie is gelegen buiten de grenzen van het Natura 2000 gebied.

Niet mobiele werktuigen of materieel

Niet mobiele werktuigen of materieel (zoals de boorstelling, bemalingspompen of aggregaten) worden binnen het werkterrein (dat is afgeschermd met amfibieëschermen en waarbij de soorten zijn afgevangen voorafgaand aan het werk) gestald op tijdelijke voorzieningen. De manier waarop een dergelijke voorziening wordt ingericht, hangt af van de duur van de activiteiten en / of de spreiding van de werkzaamheden.



Wanneer werkzaamheden kort duren of wanneer de werkzaamheden gedurende het project verplaatsen dan moet ook de voorziening/inrichting eenvoudig verplaatsbaar zijn. Daarom wordt gekozen voor olie absorberende doeken op een houten plaat die eenvoudig onder de kwetsbare delen van het materieel geschoven kan worden.

MEMO

Aftankplaatsen

Centrale opstelplaats

Mobiel materieel zal met in acht name van aanvullende regels om morsen te voorkomen, tanken boven de vaste centrale opstelplaats.

Binnen het werktein

Voor niet-mobiel materieel zal met enige regelmaat een shovel met een brandstoftank naar de werklocatie toerijden om dit materieel bij te vullen (nb: een aggregaat kan niet steeds worden verplaatst naar een opstelplaats), met in acht name van aanvullende regels om morsen te voorkomen (waaronder gebruik lekbakken en olie absorberende voorzieningen). Na bijvullen zal de tank direct weer worden teruggebracht naar de vaste centrale opstelplaats.