

Weilanddepots



Baggeren is belangrijk om de bevaarbaarheid, de doorstroming en het ecologisch functioneren van watergangen te garanderen. Door het periodiek verwijderen van de voortdurend ophopende sliblaag blijft de aan- en afvoerfunctie van watergangen in stand, zodat we droge voeten houden. Als er voor de vrijkomende bagger onvoldoende ruimte op de oever is, biedt een weilanddepot vaak uitkomst.

Kennis en ervaring

GrondbankGMG (onderdeel van de K3-organisatie) heeft brede kennis van en ruime ervaring met de realisatie van dit soort weilanddepots. Hierdoor kan vroegtijdig een oplossing geboden worden voor baggerspecie die vrijkomt bij grote baggerprojecten. Ook bij complexe stedelijke bouwprojecten waarbij afvoer per vrachtwagen lastig is, kan een weilanddepot aan de rand van de stad uitkomst bieden. Vrijkomende grond uit de bouwkuip kan dan via een persleiding naar een weilanddepot getransporteerd worden.

Werkwijze

Een tijdelijk weilanddepot wordt gerealiseerd door van de aanwezige bouwvoor (bovenste 20-30 cm) kades op te zetten met een hoogte van circa 1 meter. Binnen deze kades kan dan de baggerspecie en/of natte grond ingebracht worden. Dit gebeurt doorgaans door het materiaal vanaf de plek waar het vrij komt te verpompen naar het weilanddepot. De baggerspecie kan vervolgens ontwateren en rijpen. Het overtollige water wordt hierbij via een bezinkist geloosd op een naastgelegen sloot. Zodra de baggerspecie voldoende gerijpt is, wordt het perceel geëgaliseerd en worden de kades als bouwvoor weer over de gerijpte baggerspecie aangebracht, waardoor een opgehoogd perceel achterblijft.



Duurzame oplossing

De realisatie van een weilanddepot leidt tot voordelen voor zowel baggeraar (ontdoener), agrariër (ontvanger) als directe omgeving:

- minder tot geen verkeersbewegingen (veiligheid);
- lagere CO₂-uitstoot;
- minder brandstofverbruik;
- beperking van geluidsoverlast;
- duurzame, lokale toepassing van grond/bagger;
- verbetering gebruiksmogelijkheden agrarische percelen;
- tegengaan van bodemdaling.



Permanente ophoging

Het op deze wijze ophogen van percelen resulteert in het algemeen in een verbetering van de bodemvruchtbaarheid en de hydrologische situatie (ontwatering). Het verhogen van de landbouwkundige gebruikswaarden is vanuit agrarisch perspectief met name in laaggelegen gebiedsdelen zeer gewenst en een oplossing tegen bodemdaling.

Onze rol

GrondbankGMG heeft ruime ervaring met het verzorgen van oplossingen voor secundaire grondstromen. Hierdoor zijn wij in staat vroegtijdig op (grote) baggeropgaven in te spelen. Als intermediair tussen de aannemer (baggeraar) en agrariër (particulier) verzorgen wij de benodigde vergunningsaanvragen, de communicatie richting de omgeving en zetten waar nodig onderzoeken in gang. Controle, beheer en de kwaliteitsborging tijdens de uitvoering wordt eveneens door ons uitgevoerd.

Uit eerdere ervaringen is gebleken dat o.a. de volgende aspecten een belangrijke rol spelen bij de locatiebepaling en/of uitvoering van een weilanddepot:

- aardkundige waarden;
- archeologie;
- cultuurhistorie (bijv. kreekruigen);
- landschappelijke waarden (bijv. kavelpatroon);
- natuurwaarden (flora en fauna).

Voor de aanleg van een weilanddepot zijn vaak diverse vergunningen en meldingen nodig, zoals een omgevings- of watervergunning. Deze hele procedure kunnen wij verzorgen. Grondeigenaren kunnen wij volledig ontzorgen.

Referentieprojecten

Grondbank GMG heeft tijdelijke weilanddepots en definitieve ophogingen gerealiseerd in onder meer Noord-Holland, Zuid-Holland en Overijssel.

- Gemeente Steenwijkerland; Baggeren Weerribben en de Wieden; 12 locaties, 200.000m³ totaal
- Provincie Noord-Holland; Baggeren Vaarwegen Noord-Holland; 10 locaties, 350.000m³ totaal
- Gemeente Leiden; Aanleg Parkeergarage Lammermarkt; 1 locatie; 80.000m³ totaal
- Gemeente Steenwijkerland, Blokzijl, 1 locatie; 10.000m³
- Gemeente Koggenland; Oudendijk, 1 locatie; 70.000m³



Contact:

Voor meer informatie kunt u contact opnemen via 024 348 88 00 of via info@grondbankgmg.nl.