

Bijlage 2

Toe te passen effectbeperkende maatregelen

Algemeen

- Toepassing van BBT²² apparatuur en processen.

Leidingen

- Leidingaanleg onder het landgoed Nijenburg / Heilooërbos met gestuurde boringen;
- Kruisingen met infrastructuur zoals wegen, spoorlijnen, grotere waterlopen met sleufloze technieken;
- Isolatie van warm gas leidingen om opwarming van de bodem tegen te gaan;
- Maatregelen bij open ontgravingen waaronder de minimalisatie van het verstoorde gebied, minimalisatie van de tijdsduur, het ontgraven in verschillende lagen en cultuurtechnisch herstel na afloop van het werk;
- Maatregelen ter bescherming van natuurwaarden, waaronder:
 - verstorende werkzaamheden uitvoeren buiten gevoelige perioden (buiten broedseizoen, buiten voortplantingseizoen, buiten overwinteringstijd);
 - ervoor zorgen dat bij het droogleggen van sloten geen vissen, amfibieën en andere waterfauna achterblijven, bijvoorbeeld door de dieren weg te vangen en in een naburige watergang uit te zetten;
 - maatregelen nemen om grondgebonden soorten (amfibieën, zoogdieren) geen schade toe te brengen door smalle aan- en afvoerwegen en vaste passeerplaatsen te gebruiken;
 - belangrijke stand- en verblijfplaatsen van soorten markeren en indien mogelijk isoleren en sparen;
 - een zode met beschermde plantensoorten apart zetten en na afronding van de werkzaamheden terugzetten in de werkstrook;
- Compensatie voor dotterbloemhooiland en weidevogels voor de leidingaanleg door middel van aanleg in een open sleuf door de Loterijlanden door een goed cultuurtechnisch herstel en het aanbrengen van verbeteringen in het gebied;
- Archeologisch vervolgonderzoek volgens de AMZ cyclus, bestaande uit bureauonderzoek en waar nodig inventariserend veldonderzoek en archeologische begeleiding. Dit nader archeologisch onderzoek zal starten als de locaties en de leidingtracés definitief zijn vastgelegd.

Puttenlocatie BGM

- Het ecologisch inrichten en beheren van de niet verharde delen van het BGM perceel om hier de gebiedseigen flora te ontwikkelen en mogelijk een habitat te scheppen voor fauna;
- Het plaatsen van de putten en andere apparatuur in kelders en het ondergronds leggen van pijpleidingen.

Gasbehandelings- en gascompressieinstallaties BKM aanleg en operatie

- Keuze van duurzame apparatuur en technologieën die tenminste voldoen aan BBT;
- Waar nodig aanleggen van faunapassages en speciale afrasteringen voor beschermde soorten.

²² Best Beschikbare Techniek