

Beknopte toelichting aanvraag ontgrondingsvergunning

De reden van de ontgroning is het realiseren van watercompensatie. De watercompensatie is een verplichting van het waterschap voortvloeiende uit de toename van verhard oppervlak bij de bouw van het windpark Oostpolder.

Het te ontgronden terrein is gelegen te oosten van het dorp Spijk, kadastrale gemeente Bierum, sectie M, nummer 460 en is momenteel in gebruik als grasland. Aan de zuidzijde wordt het begrensd door het Spijkerterriet. De noordzijde wordt begrensd door de Tweehuizerweg.

Het projectgebied heeft een oppervlakte van circa 7.700 m² en ligt in het noorden van de provincie Groningen, in de gemeente Eemsdelta. Het projectgebied is aan de oostzijde van Spijk gelegen in het dijkenlandschap op een binnendelta-vlakte van klei en zand. Op de onderstaande afbeelding is een luchtfoto met een indicatieve begrenzing van het projectgebied weergegeven.



Afbeelding 2. Luchtfoto projectgebied (bron: pdok.nl/viewer, d.d. 28-10-2021)

Het voornemen is om ter plaatse een waterberging met de verwachte capaciteit van ca 14.000 m³ te realiseren. Deze waterberging wordt aangebracht tot op een niveau van N.A.P. -1,19 m. Het waterpeil zal gelijk zijn aan het jaarronde streefpeil van het oppervlaktewater van het peilgebied waar het projectgebied onderdeel van uitmaakt. Dit waterpeil bedraagt N.A.P. -0,69 m. Middels twee duikers met een bob hoogte van N.A.P. -0,98 m zal de waterberging in verbinding staan met het Spijkerterriet. Op deze wijze zal het waterpeil in de waterberging bij veel neerslag afwateren op het Spijkerterriet.

Er worden geen werkzaamheden aan de oevers van het Spijkerterriet uitgevoerd. De waterberging blijft op circa 5 m afstand van het Spijkerterriet. Dit in verband met het maaipad van het waterschap, dit pad blijft ongemoeid.