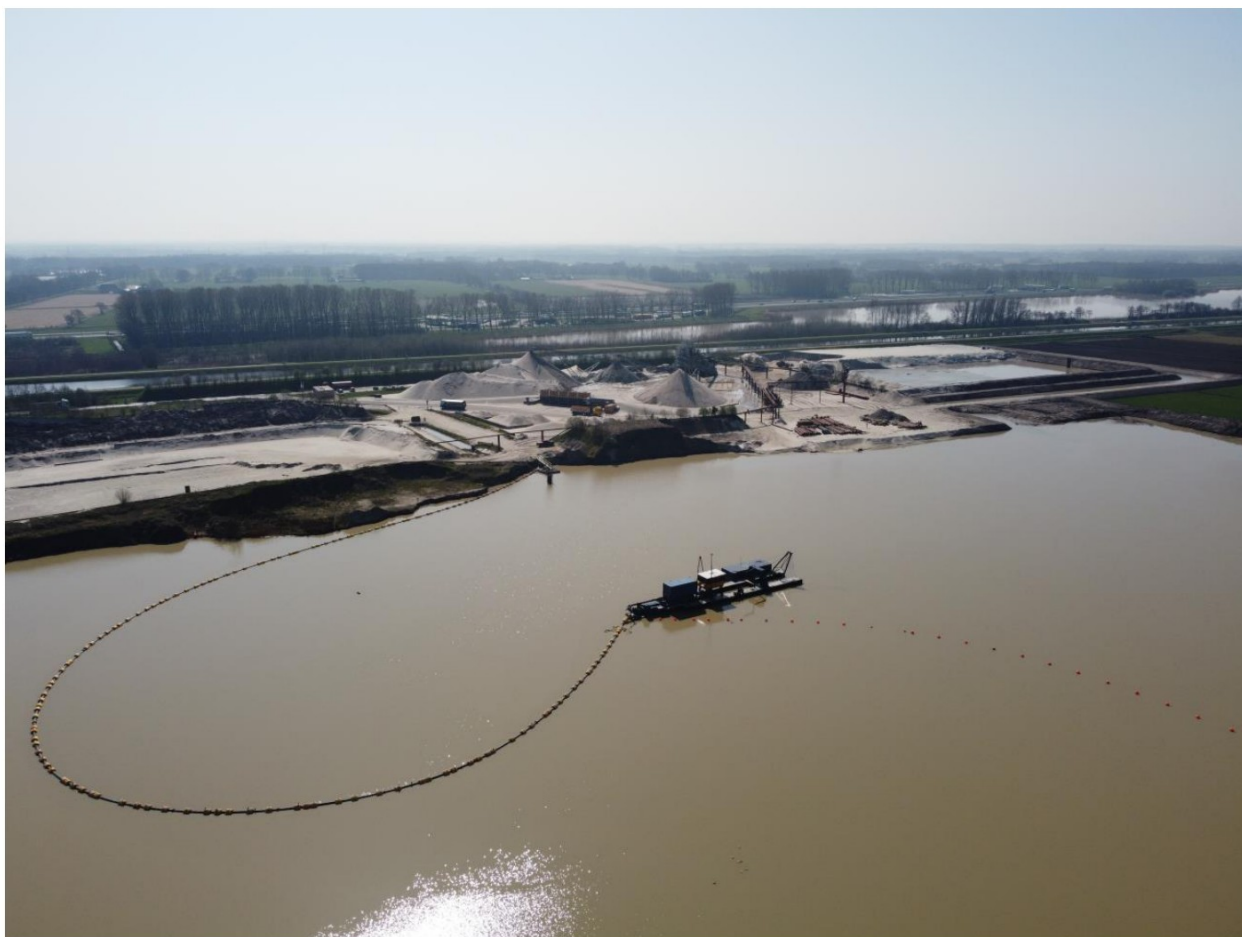




Werk-, zuigplan 2026 - 2027 t.b.v. zandwinning Echten

d.d. 26-01-2026



Inhoud werk-, zuigplan

- A. Vergunninghouder / exploitant;
- B. Kaart van het terrein van vergunning;
- C. De uit te voeren voorbereidende werkzaamheden;
- D. Wijze waarop de oppervlaktedelfstoffen worden gewonnen;



A. Vergunninghouder / exploitant

Vergunninghouder en exploitant

Naam: Zandexploitatie maatschappij v.o.f. Echten
Adres: Postbus 12
7683 ZG DEN HAM
Telefoon: (0546) 67 88 88
Email: info@vofechten.nl



B. Kaarten van het terrein van vergunning

In bijlages 231116 – Echten ontwerp v4v2 / v5c / v6v2 zijn de kaarten van het terrein van vergunning te vinden, waarop de volgende punten staan aangegeven:

- Plangrens ontgronding.
- Huidige contour zandwinning.
- Toekomstige contour zandwinning.
- de locatie van depotterrein.
- de fasering in de uitvoering.
 - 231116 – Echten ontwerp v4v2: Huidige contour winning.
 - 231116 – Echten ontwerp v5c: Toekomstige contour winning fase 1.
 - 231116 – Echten ontwerp v6v2: Toekomstige contour winning fase 2.



C. De uit te voeren werkzaamheden

Naast het winnen van de nog aanwezige grondstoffen in het huidige wingebied V4v2 zal vanuit de bestaande winplas het Zuidoostelijk gelegen vergunde gebied V5 en V6 de komende jaren 2026 – 2027 verder fasegewijs ontgrondt worden.

In afwachting van het nieuwe werkplan- bresherstel westzijde, wordt binnen een afstand van 220 meter vanaf de insteek westzijde tijdelijk geen grondstoffen gewonnen.

Bij elke ontgrondingsfase zullen de volgende werkzaamheden uitgevoerd worden:

- ✓ De definitieve insteek van de ontgroning zal worden uitgezet d.m.v. piketten;
- ✓ Vervolgens zal met een hydraulische graafmachine de definitieve insteek van het talud zichtbaar worden gemaakt.
- ✓ Voordat er met ontgraven van zand van een volgende fase wordt begonnen, zal de aanwezige teelaarde over de volle diepte van deze fase worden ontgraven. De teelaarde wordt op het terrein in depot gezet en zal voor zover niet benodigd voor de afwerking van de put, worden vermarkt.
- ✓ Vervolgens zal het zand fasegewijs gewonnen worden m.b.v. een zandzuiger.



D. Wijze waarop de oppervlakedelfstoffen worden gewonnen

De bovenste fijne dekzandlaag zal fasegewijs rechtstreeks in het vulzanddepot worden gespoten.

Om een goede constante productie op de klasseerinstallatie te behalen, is het van belang om een zo groot mogelijk deel van de te winnen fase te ontdoen van deze fijne laag.

De onderliggende grove industriezandlaag zal hierna eveneens fasegewijs via de klasseerinstallatie tot industriezand worden verwerkt.

Om onveilige situaties binnen het terrein van ontgroning te voorkomen zullen de zuigwerkzaamheden zo zorgvuldig en gecontroleerd mogelijk worden uitgevoerd zoals hierboven omschreven.

Jaarlijks zal er een peiling plaats vinden om het te winnen gebied te monitoren.

Tijdens de werkzaamheden van de zandzuiger, zal er een logboek worden bijgehouden.

In dit logboek zullen de volgende gegevens vermeld staan:

- ✓ de exacte locatie en diepte van de winning;
- ✓ de draaiuren;
- ✓ de intensiteit van de zuigwerkzaamheden;
- ✓ de productie (hoeveelheid) toutvenant per dag);