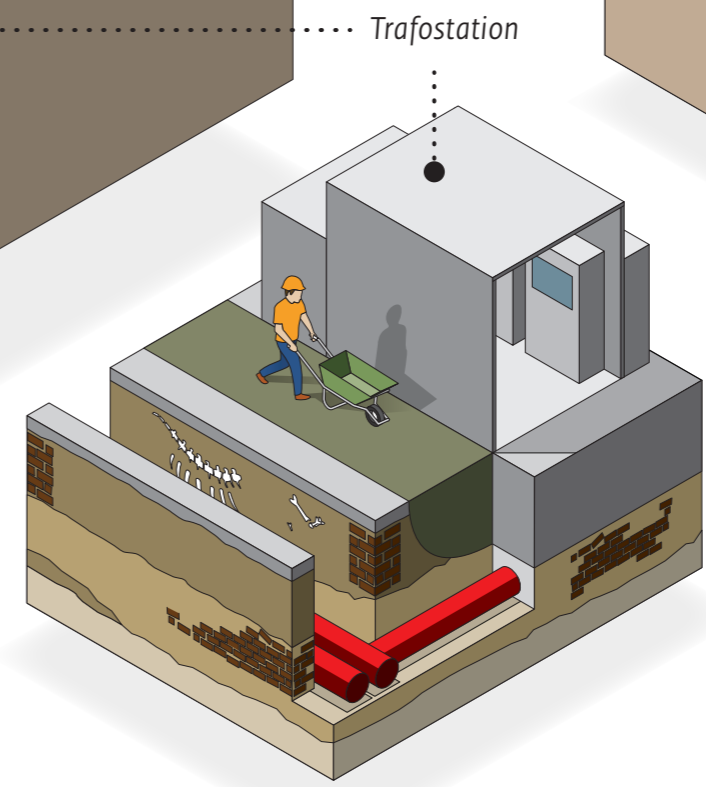
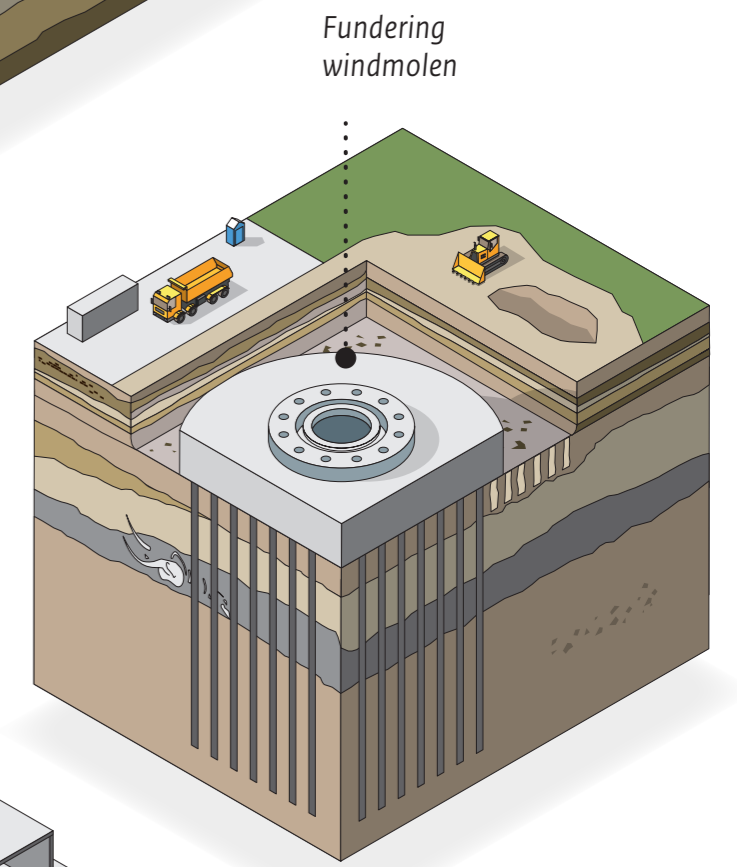
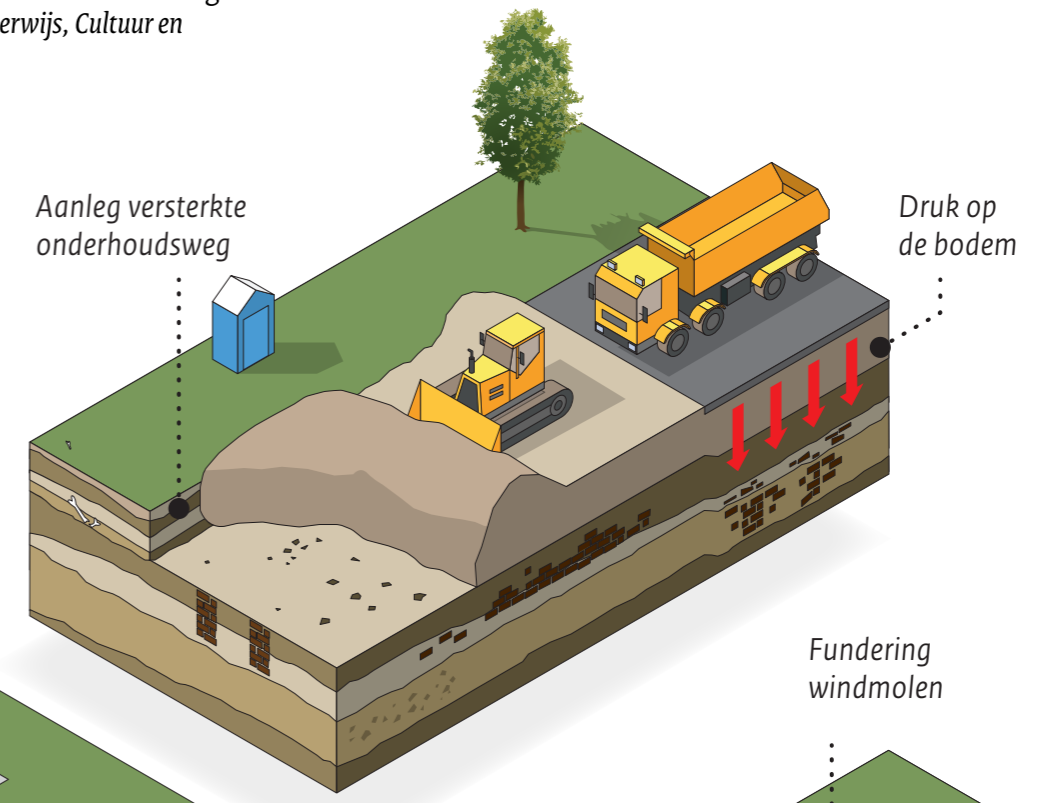
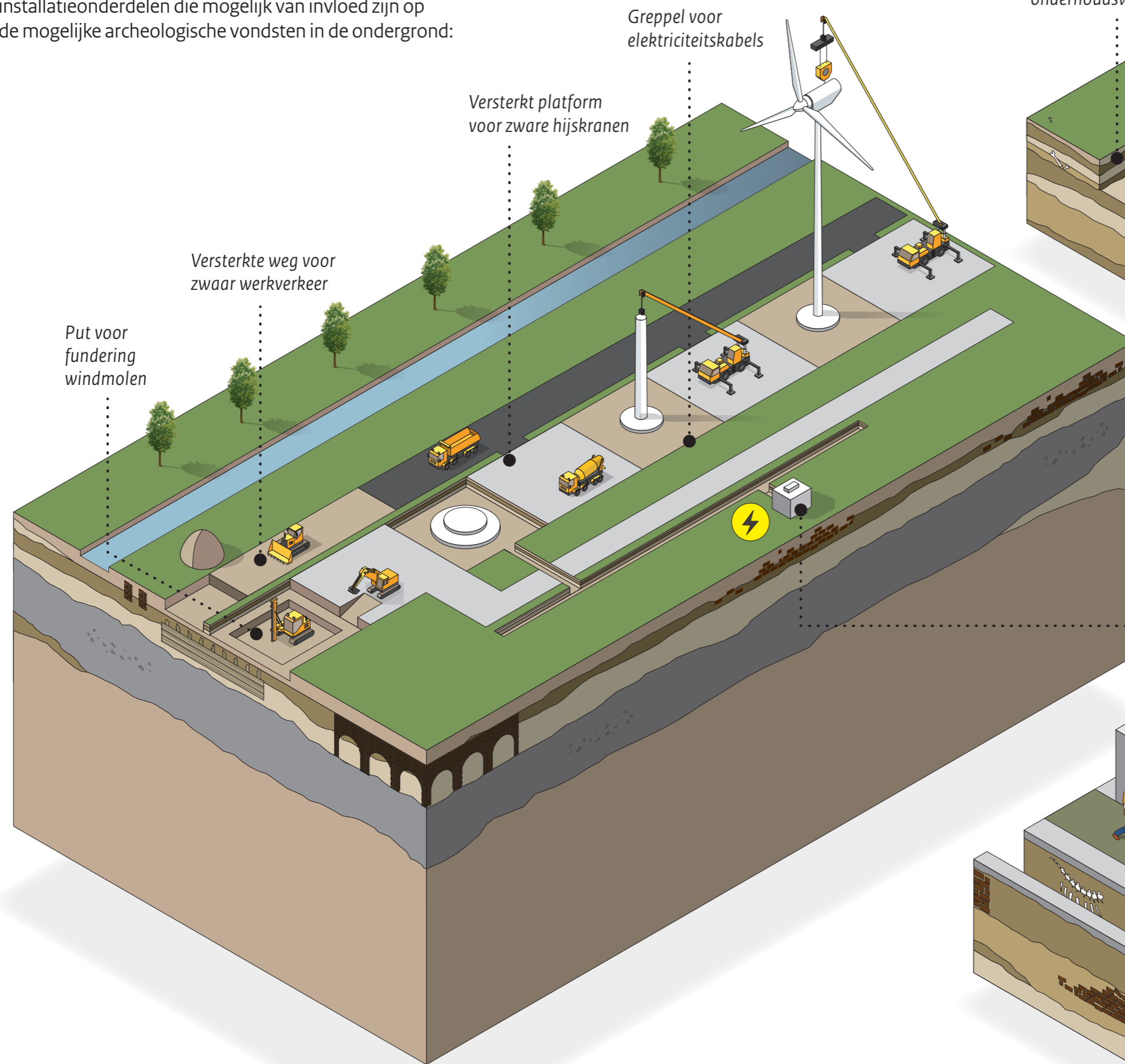


Windmolenparken

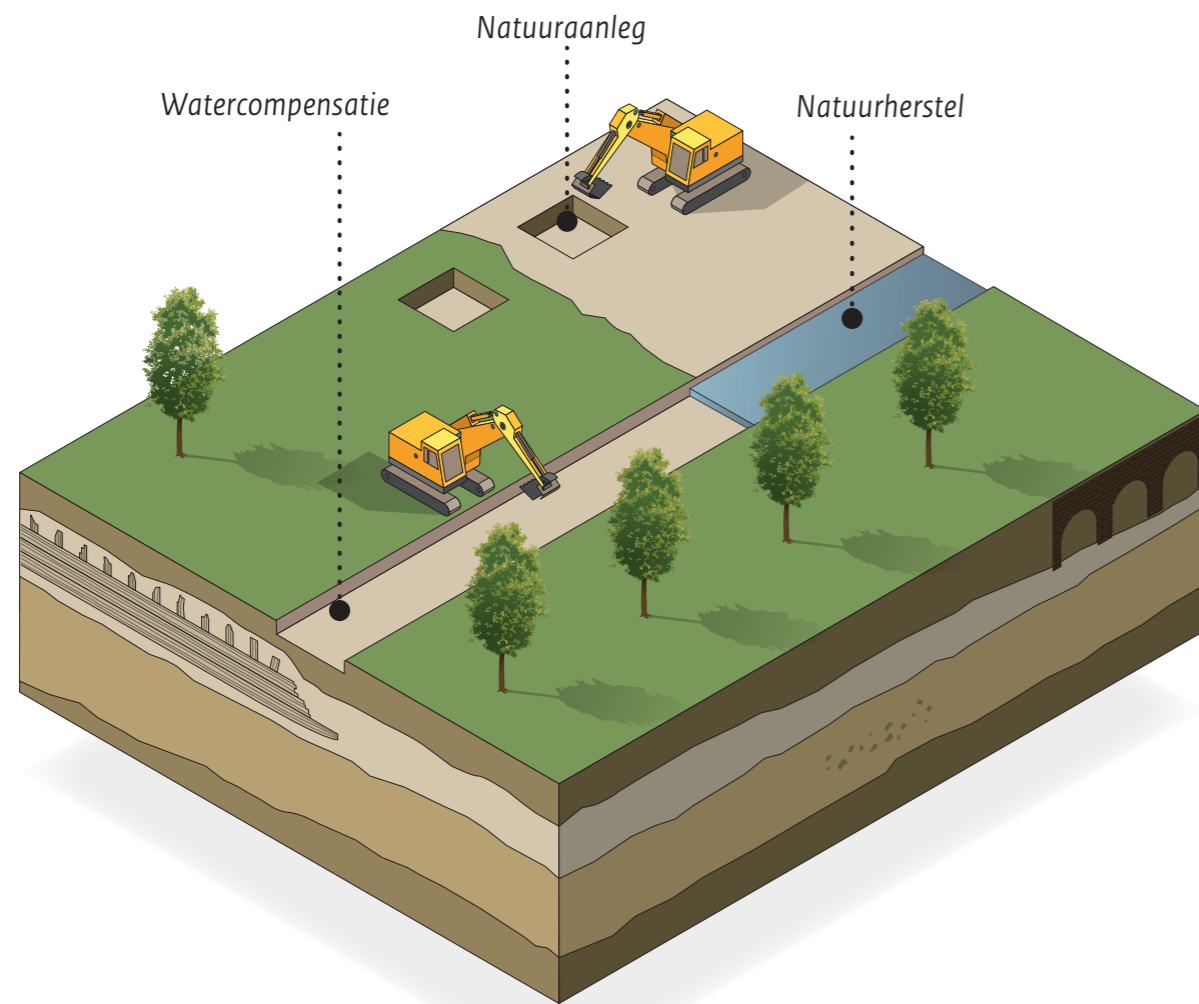
Grootschalig grondverzet, méér dan alleen de mastvoet

Het terrein van een windmolenpark bestaat uit de volgende installatieonderdelen die mogelijk van invloed zijn op de mogelijke archeologische vondsten in de ondergrond:



Aanvullende voorzieningen

Er kan sprake zijn van aanvullende voorzieningen zoals watercompensatievereisten, natuurherstel, natuuraanleg of beveiliging waarbij de bodem ook zal worden geroerd.



Windmolenparken en archeologie

De aanleg van een windpark brengt dusdanig veel en omvangrijke, deels zeer diepe, grondingrepen met zich mee dat eventueel aanwezige archeologische resten niet in situ, ter plekke, behouden kunnen blijven. Windmolens bestaan uit grote, zware onderdelen die worden aangevoerd en opgeslagen. Het transport en de opslag van het zware werkmaterieel stellen extra eisen aan de bodem. Bij de bouw van windmolens zullen werkwegen voor de kranen en ander zwaar vervoer worden aangelegd. In sommige gevallen zal sprake zijn van extra grondingrepen of zetting van de ondergrond. Als alleen archeologisch onderzoek wordt gedaan op die delen waar de bodemverstoring plaatsvindt zal de opgehaalde informatie en kennis van een archeologisch belangrijk terrein veel te gefragmenteerd zijn. De kennis omtrent het verleden (het doel van archeologisch onderzoek) kan dan niet in voldoende mate worden veilig gesteld.

Voorstel tot aanpak



Ga na of er sprake kan zijn van archeologische resten in de bodem en wat de gemeentelijke vereisten en bepalingen zijn. Doe dit in de eerste fase van de planvorming.



Laat een archeologisch bureauonderzoek uitvoeren voor alle zoeklocaties waarbij archeologie mogelijk in het geding is.



Archeologie in het geding, wat nu?

cultureelerfgoed.nl/onderwerpen/archeologische-monumentenzorg



Moet er verder archeologisch onderzoek worden uitgevoerd? Overweeg afhankelijk van de omvang van de plannen, om een stappenplan of een masterplan op te stellen. Hierin kunnen overkoepelende archeologische onderzoeksvragen voor alle windmolenparken in een gebied worden opgenomen.



Wie mag archeologisch onderzoek doen, wie beslist en wie betaalt?

Voor alle archeologische onderzoeken geldt dat er gewerkt moet worden conform de eisen van de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie. Hierin staan bepalingen voor de registratie en certificering van bedrijven en personen en de handelingen die zij binnen het archeologische proces mogen verrichten.

Het bevoegd gezag, veelal de gemeente, heeft een erfgoedbeleid en stelt eisen aan de onderzoeken.



Neem archeologisch onderzoek in het vroegst mogelijke stadium mee in planning en begroting. Denk overigens niet alleen aan archeologie maar ook aan bovengronds en groen erfgoed. Monumenten hebben vaak een voor-geschiedenis en dus een ondergronds verleden. Let binnen het project ook op gerelateerde vergunningaanvragen en onderzoeken; soms leiden die tot bodemverstoring voordat archeologisch onderzoek heeft kunnen plaatsvinden.

Behoud van ondergronds erfgoed in de bodem betekent meestal minimale kosten en inspanning. Dit is een extra argument om de locatie van een windmolenpark zo te kiezen dat er geen archeologie wordt verstoord.