

Nummer: 561209

De teammanager vergunningen, daartoe bevoegd krachtens het besluit 'Primaire mandaat- en volmachtregeling waterschap Brabantse Delta' en 'Besluit ondermandatering door de secretaris-directeur waterschap Brabantse Delta';

beschikkende op het desbetreffende verzoek van 15 augustus 2022, ingekomen op 15 augustus 2022 geregistreerd onder zaaknummer 0652560385 en aanvullende gegevens ingekomen tot en met 25 november 2022.

Van:

Namens:

Gelet op: - de Waterwet;
- de Keur waterschap Brabantse Delta 2015;
- de Beleidsregels voor waterkering, waterkwantiteit en grondwater.

OVERWEGINGEN:

Aanvraag

1. Er is een aanvraag ingediend voor het uitvoeren van waterhuishoudkundige werkzaamheden in het kader van het project Opschaling Windpark Karolinapolder, noordoost gelegen van de Schenkeldijk te Dinteloord in de gemeente Steenbergen bestaande uit:
 - het ontmantelen van verouderde windmolens en het verwijderen van fundering uit de beschermingszone van de primaire waterkering;
 - het verwijderen van stroomkabels en mantelbuizen uit de beschermingszone van de primaire waterkering;
 - het aanleggen van nieuwe stroomkabels en mantelbuizen in en nabij a- en b-wateren;
 - de aanleg van twee nieuwe windturbines met overzwaai over een a-water en de beschermingszone van de primaire waterkering;
 - de aanleg van tijdelijke en permanente (half)verhardingen ten behoeve van toegangs-/onderhoudswegen binnen de beschermingszone van de primaire waterkering.
 - het vergraven van een b-water (kwelsloot) langs de primaire waterkering als gevolg van de aanpassingen aan de toegangsweg voor aan- en afvoer van materialen;
 - de aanleg van tijdelijke en permanente duikers in a- en b-wateren ten gevolge van tijdelijke en permanente toegangswegen/opslagplaatsen.
2. De werkzaamheden zijn nodig omdat 4 bestaande en verouderde windmolens vervangen zullen worden door 4 grotere windturbines, waarvan twee (WT1 en WT4) in de nabijheid van de primaire waterkering DWK00121 (P9) bij ons bekend als de Buitendijk Driebroederspolder, Drievriendenspolder.
3. Het hemelwater afkomstig van de nieuwe tijdelijke en permanente verharde oppervlakken van platforms en (toegangs)wegen stroomt af naar het aangrenzend onbebouwd gebied en kan infiltreren in de bodem. Dit aspect valt buiten de vergunningsplicht.

Wetgeving

4. Volgens artikel 3.1 van de Keur waterschap Brabantse Delta 2015 is het verboden om zonder vergunning:
 - gebruik te maken van een oppervlaktewaterlichaam of bijbehorende beschermingszones of ondersteunende kunstwerken door daarin, daarop, daarboven, daarover of daaronder handelingen te verrichten, werken te behouden of vaste substanties of voorwerpen te laten staan, liggen of drijven;
 - een oppervlaktewaterlichaam of ondersteunend kunstwerk aan te leggen;
 - in het profiel van vrije ruimte werken te plaatsen, te wijzigen of te behouden.

5. Volgens artikel 3.3 van de Keur waterschap Brabantse Delta 2015 is het verboden om zonder vergunning:
- gebruik te maken van een primaire of regionale waterkering of bijbehorende beschermingszone A, met uitzondering van compartimenteringskeringen, door daarin, daarop, daarboven, daarover of daaronder handelingen te verrichten, werken te behouden of vaste substanties of voorwerpen te laten staan of liggen;
 - in het profiel van vrije ruimte werken te plaatsen, te wijzigen of te behouden.

Algemene regels

6. Het aanleggen of verwijderen van kabels (en mantelbuizen) in en nabij a- en b-wateren valt onder algemene regel 16 en valt buiten de reikwijdte van deze vergunning.
7. Deze werkzaamheden dienen derhalve te voldoen aan de algemene regels die als bijlage bij deze vergunning zijn gevoegd.

Algemene toetsingskaders van het waterbeheer

8. In artikel 2.1 van de Waterwet zijn de algemene doelstellingen benoemd die richtinggevend zijn bij de uitvoering van het waterbeheer:
- voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste, in samenhang met;
 - bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en;
 - vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.
9. Deze doelstellingen vormen in onderlinge samenhang het toetsingskader bij vergunningverlening.
10. Een vergunning wordt geweigerd indien deze niet verenigbaar is met de doelstellingen van het waterbeheer en het niet mogelijk is om de belangen van het waterbeheer door het verbinden van voorschriften of beperkingen voldoende te beschermen.
11. De doelstellingen zijn geconcretiseerd via normen en beleid ten aanzien van veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en maatschappelijke functie vervulling door watersystemen.
12. De uitwerking hiervan vindt plaats in de Waterwet, in aanvullende regelgeving, in de Keur waterschap Brabantse Delta 2015, in de Algemene regels en Beleidsregels horende bij de Keur waterschap Brabantse Delta 2015 en in water- en beheerplannen op grond van hoofdstuk 4 van de Waterwet.
13. De vastgestelde normen en het beleid zijn richtinggevend bij de toetsing of de aangevraagde handeling verenigbaar is met de doelstellingen voor het waterbeheer.

Toetsing aan Beleidsregels voor waterkering, waterkwantiteit en grondwater

14. Het verzoek is getoetst aan beleidsregels 5, 6, 15, 16, 17 en 18 van de Beleidsregels voor waterkering, waterkwantiteit en grondwater.
15. Het doel van beleidsregel 5 (duikers en bruggen) is het in stand houden van het doorstroomprofiel en de bergingscapaciteit van het oppervlaktewaterlichaam, het waarborgen van de stabiliteit van de taluds, het behouden van een goede ecologie in de waterloop en het waarborgen van een doelmatige wijze van onderhoud.
16. Het doel van beleidsregel 6 (dempen en graven oppervlaktewaterlichamen) is om wateroverlast, dan wel watertekort te voorkomen. Hierbij is het doel dat de water aan- en afvoer en de benodigde waterberging tenminste hetzelfde blijven. Ook moet het mogelijk blijven om zonder belemmeringen doelmatig beheer en onderhoud van a-wateren uit te kunnen voeren. Voor de beschermde gebieden keur wordt een waterhuishoudkundige bescherming voorgestaan gericht op het bij voorkeur het verbeteren van de condities voor de natuur of op verbetering van de landbouwkundige condities maar minimaal stand-still voor de natuur.
17. Beleidsregel 15 (algemene toetsingscriteria waterkeringen) stelt dat waterkeringen zijn ontworpen om bescherming te bieden tegen overstroming van het achterland. Het waterschap hanteert als ideaalbeeld een waterkering in de vorm van een grondlichaam bekleed met een erosiebestendige grasmat vrij van niet-waterkerende objecten als bijvoorbeeld bouwwerken en bomen en struiken. Vanuit haar maatschappelijke betrokkenheid is het waterschap zich er bewust van dat het ideaalbeeld als zodanig niet over de volle lengte van de waterkering realiseerbaar of zelfs wenselijk is. Uit het oogpunt van veiligheid en efficiënt beheer van de waterkering is dit ideaalbeeld wel onderdeel van het referentiekader waaraan (nieuw gewenste) niet-waterkerende objecten en activiteiten getoetst worden.
18. Het doel van beleidsregel 16 (kabels en leidingen waterkeringen) is het beschermen van de functie van waterkeringen als onderdeel van het totale waterstaatkundige systeem. Bij het aanbrengen van kabels en leidingen in het waterstaatswerk en beschermingszones van een waterkering is het voornamelijk van belang dat de waterkerende functie van de waterkering is gegarandeerd. Kabels en leidingen (waaronder drainage) zijn een potentieel risico voor de stabiliteit en de veiligheid van de waterkering.
19. Het doel van beleidsregel 17 (bouwwerken waterkeringen) is het beschermen van de functie van waterkeringen als onderdeel van het totale waterstaatkundige systeem. Voor het plaatsen en hebben van bouwwerken in de waterkering en beschermingszone A van waterkeringen is het van belang dat de waterkerende functie en de stabiliteit van de waterkering is gewaarborgd, dat het doelmatig beheer en onderhoud aan de waterkering niet wordt bemoeilijkt en dat de keringen in de toekomst versterkt kunnen worden.

20. Het doel van beleidsregel 18 (wegen, parkeerplaatsen en perceelontsluitingen waterkeringen) is het beschermen van de functie van waterkeringen als onderdeel van het totale waterstaatkundige systeem. Bij het aanbrengen van wegen, op- en afritten op de waterkering is het voornamelijk van belang dat de stabiliteit, dus ook de waterkerende functie van de waterkering, evenals het doelmatig onderhoud is gewaarborgd.

Algemene overwegingen project Opschaling Windpark Karolinapolder

21. Ten behoeve van de opschaling van het windpark worden de oude molens ontmanteld en zullen er 4 nieuwe turbines worden aangelegd.
22. De fundering en bekabeling van de bestaande turbines zullen uit de beschermingszone A van de waterkering verwijderd worden.
23. De nieuwe turbines worden volledig buiten de zonering van de waterkering aangebracht, waarbij turbines 1 en 4 wel overzwaaien over de zoneringen van de waterkering en het a-water.
24. Voor de aanleg en beheer van de nieuwe turbines is het noodzakelijk (tijdelijke) opslagplaatsen, onderhouds- en toegangswegen te versterken dan wel aan te brengen, moet er een b-water verlegd worden en worden er (tijdelijke) duikers aangebracht.

Duikers

25. Ten behoeve van het project worden er tijdelijke en permanente duikers aangelegd in a- en b-wateren.
26. Het waterschap voert een terughoudend beleid met betrekking tot vergunningverlening voor het leggen van duikers van welke aard ook in/over oppervlaktewaterlichamen waarbij een duiker niet langer mag zijn dan strikt noodzakelijk.
27. Lange duikers kunnen leiden tot opstuwing van water bovenstrooms, een knelpunt vormen bij hoge waterafvoeren en een negatieve invloed hebben op de ecologie.
28. De duikers in a en b-wateren worden aangelegd ten behoeve van tijdelijke en permanente toegangswegen/opslagplaatsen.
29. De aan te brengen duikers zijn weergegeven in onderstaande tabel:

Nummer	Maximale lengte (m)	Diameter (m)	A/B water	Kenmerk	tijdelijk/ permanent	opmerkingen
TD01	20	0,50	B	OWL26205	Tijdelijk	verlengen
TD02	20	1,00	A	OVK06392	Tijdelijk	Verlengen van KDU09463
TD03	20	1,00	A	OVK06392	Tijdelijk	Nieuw
TD04	20	1,00	A	OVK06392	Tijdelijk	Nieuw
PD01	10	1,00	A	OVK06392	Permanent	Nieuw
PD02	15	0,50	B	OWL26203	Permanent	nieuw
PD03	15	0,50	B	OWL26203	Permanent	nieuw
PD04	25	0,50	B	OWL26205	Permanent	verlengen
PD05	10	0,50	B	OWL26205	Permanent	Nieuw

30. De algemene regel is dat er in principe geen duikers in een a-water worden toegestaan. Hierop zijn een aantal uitzonderingen mogelijk.
31. De (tijdelijke) duikers in de a- en b-wateren worden aangelegd omdat zij vanwege infrastructurele werken noodzakelijk zijn, namelijk voor de aan- en afvoer van onderdelen van de turbines en voor de bereikbaarheid via een onderhoudspad, het koppelen van het te vergraven b-water met het te behouden deel.
32. De watergangen waarin de duikers worden aangebracht hebben geen vastgestelde ecologische functie.
33. De aanleg van de (tijdelijke) duikers in de a en b-wateren veroorzaakt geen wateroverlast, omdat de stuwende werking ten gevolge van de duikers binnen de toetsingscriteria blijft.
34. Door de aanleg van de (tijdelijke) duikers wordt de stabiliteit van het talud en bodem niet aangetast.
35. De diameter van een duiker in een a-water moet een vergelijkbare diameter hebben als de diameter van de duiker bovenstrooms, met in ieder geval een minimale diameter van 0,50 meter.
36. De diameter van een duiker in een categorie B oppervlaktewaterlichaam moet een vergelijkbare diameter hebben als de diameter van de duiker bovenstrooms, met in ieder geval een minimale diameter van 0,30 meter.
37. De duikers kunnen worden toegestaan omdat zij voor het uitvoeren van de werken noodzakelijk zijn en ze geen belemmering vormen voor de water aan- en afvoer, het beheer en onderhoud van het oppervlaktewaterlichaam indien voldaan wordt aan de voorschriften zoals gesteld in deze vergunning.
38. Het aanleggen van de permanente duiker in het a-water wordt verwerkt in de legger.
39. De tijdelijke duikers die na het afronden van de bouwwerkzaamheden niet meer noodzakelijk zijn zullen worden verwijderd.

Dempen/vergraven b-water, gelegen in de beschermingszone A van de primaire waterkering

40. Vanwege het aanpassen/versterken van het onderhoudspad langs de primaire waterkering voor de aanvoer van materieel is het ook nodig de aangrenzende kwelsloot (het b-water OWL26203) te verleggen (dempen/vergraven).

41. De watergang wordt verlegd naar een verder binnenwaartse zijde van de waterkering. In combinatie met de wegversterkingen verhoogt dit de binnenwaartse stabiliteit van de waterkering.
42. Door het verleggen van het b-water wordt een deel van de bestaande kwelsloot gedempt. Met een demping van oppervlaktewaterlichamen wordt de bestaande afwatering en wateraanvoer veranderd. Een demping mag niet leiden tot een afname van de benodigde bergingscapaciteit van het watersysteem, tenzij deze maatregel is gericht op verbetering van het watersysteem.
43. Door het vergraven (verleggen) van het b-water over een afstand van circa 150 meter blijft de functionaliteit van de waterhuishouding intact.
44. In peilbesluitgebieden wordt uitgegaan van het zogenaamde "stand-still" principe. Bij iedere demping dient de afname van de hoeveelheid open waterberging in principe dan ook minimaal te worden gecompenseerd binnen hetzelfde peilgebied en zo dicht mogelijk bij de ingreep.
45. Het te dempen oppervlaktewaterlichaam ligt in een peilbeheerst gebied en hiermee gaat een gedeelte van het bergend vermogen verloren.
46. De aanpassingen aan het b-water zijn een voldoende vervanging voor de te dempen delen. Het verlies aan bergend vermogen wordt voldoende gecompenseerd en per saldo is er een toename aan bergingscapaciteit.
47. De detailuitwerking van het vergraven van het b-water is aangegeven op de tekeningen 0652560385-C (overzichtstekening en duikers) en 0652560385-D (dwarsprofielen).
48. Er worden geen belangen van derden geschaad bij het verleggen van het b-water.
49. De wijzigingen met betrekking tot het te dempen/vergraven b-water worden opgenomen in de legger.
50. Bij een (gedeeltelijke) demping kan de doorstroming verminderen waardoor de waterkwaliteit afneemt.
51. Vanwege het verleggen van het b-water zijn er geen ecologische effecten te verwachten.
52. Bij nieuwe en te vergraven oppervlaktewaterlichamen is het belangrijk dat de stabiliteit van oevers en het talud wordt gewaarborgd.

Algemene toetsingscriteria waterkeringen

53. De werkzaamheden vinden plaats in de (beschermings)zone van de primaire waterkering.
54. Waterkeringen worden aangelegd om een maatgevende waterstand te kunnen keren, waarbij bij het ontwerpen van waterkeringen geen rekening wordt gehouden met het aanbrengen van bebouwing en andere "vreemde" objecten.
55. Door ontgravingen, aanvullingen, wijzigingen van constructie en belasting kunnen de sterkte en stabiliteit en daarmee de veiligheid van de waterkering nadelig worden beïnvloed.
56. In het gesloten seizoen (1 oktober tot 1 april) worden handelingen in en nabij een primaire of regionale waterkering niet of beperkt toegestaan.
57. De totale werkzaamheden omvatten een grote tijdspanne. Het ontmantelen van de oude turbines en afvoeren van onderdelen kan worden toegestaan in het gesloten seizoen, omdat daarvoor geen werkzaamheden in de waterkering noodzakelijk zijn en de werkzaamheden via de bestaande infrastructuur kan worden uitgevoerd, waardoor zij een relatief weinig impact hebben op de stabiliteit van de waterkering.
58. Het verwijderen van de fundering van de bestaande windmolens, het verwijderen van kabels en mantelbuizen uit de beschermingszone A en de aanpassingen aan de wegen in binnen de zoneringen van de waterkering mogen *niet* worden uitgevoerd in het gesloten seizoen.
59. De werken bevinden zich voor een deel op eigendom van het waterschap en moeten tevens middels een privaatrechtelijke overeenkomst met het waterschap worden geregeld. De aanvrager dient contact op te nemen met team juridische zaken, inkoop en vastgoed van het waterschap om dit grondgebruik te regelen. De vergunning staat los van het verkrijgen van deze privaatrechtelijke toestemming.
60. De werkzaamheden leveren geen belemmering op voor zowel de sterkte en stabiliteit als het beheer en onderhoud van de waterkering. Dit wordt geborgd door het opnemen van voorschriften in de vergunning.

Kabels waterkeringen

61. Bij het ontmantelen en verwijderen van de oude turbines moet ook de bekabeling en mantelbuizen, parallel en binnendijks gelegen in de beschermingszone A van de primaire waterkering DWK00121, verwijderd worden.
62. Hiervoor dient te worden gegraven in de waterkering, waarbij na het verwijderen van de kabels de waterkering weer in zijn originele staat dient te worden hersteld.
63. Bij werkzaamheden voor kabels en leidingen binnen het waterstaatswerk en beschermingszones dient te worden voldaan aan de landelijke richtlijnen en normeringen voor werkzaamheden in waterstaatwerken.

Verwijderen van bestaande windmolens uit de beschermingszone van de waterkering en aanleg nieuwe turbines met overzwaai over waterkeringen en een a-water

64. De verouderde windmolens worden ontmanteld. De bestaande fundering en de funderingspalen tot op 3 meter onder maaiveld worden verwijderd uit de beschermingszone A van de primaire waterkering (DWK00121).
65. Voor het verwijderen zullen er bijzondere voorschriften in deze vergunning worden opgenomen.
66. Er worden vier nieuwe windturbines aangelegd, waarvan twee met overzwaai over een a-water (OVK06392) en de beschermingszone van de primaire waterkering (DWK00121).

67. Voor het a-water zijn de risico's acceptabel en gelden er geen bijzondere voorwaarden. Het overdraaien gebeurt op een dusdanige hoogte dat het onderhoud aan de watergang en de functie van de watergang niet belemmerd worden.
68. Ten aanzien van de waterkering is er een veiligheidsrisico als gevolg van schade bij breuk dan wel omvallen van de turbine.
69. De aanvrager heeft deze risico's in beeld gebracht en door middel van een geografische rapportage en risicoanalyse aangetoond dat er tijdens de bouwfase dan wel operationele fase van de windturbines conform de toetsingseisen geen negatieve invloed op de stabiliteit van het waterstaatswerk ontstaat.
70. Het waterschap gaat akkoord met de aanleg van de windturbines en deze kunnen worden toegestaan op de op de tekening aangegeven locaties.

(tijdelijke en permanente) toegangswegen, onderhoudswegen waterkeringen

71. De aan en afvoer van materieel (als hijskranen) en grote onderdelen (als torendelen en bladen) dient te gebeuren via het schouwpad, binnendijs aan de voet van de waterkering (DWK00121, DWK00119, DWK00122 en DWK00123, de Buitendijk Driebroederspolder, Drievriendenpolder).
72. Alternatieve routes zijn onderzocht, maar stuiten op ingrijpende aanpassingen van de dijk of stuiten op obstakels als woningen binnen de draaicirkel van het transport.
73. De bestaande halfverharding voldoet niet voor het beoogde bijzondere transport. Daarom wordt het schouwpad versterkt, waarbij er aanvullende halfverharding wordt aangebracht, het pad lokaal verbreed wordt en er een aparte bocht (met de benodigde straal) wordt aangelegd.
74. De bouwweg wordt aangebracht boven het bestaande maaiveld in de binnenteen en beschermingszone, waardoor dit een positief effect heeft op de stabiliteit van de waterkering.
75. Het materiaalgebruik en noodzakelijke stabiliteitsonderzoek heeft aanvrager uitgewerkt in een geografische rapportage. Het waterschap gaat hiermee akkoord.
76. De weg wordt zodanig aangelegd en versterkt dat de verkeersbelasting voldoende wordt verspreid naar het onderliggende grondlichaam, zonder dat er negatieve effecten op kunnen treden met betrekking tot de constructie en functie van de waterkering.
77. De detailuitwerking van de wegen is aangegeven op de tekeningen 0652560385-C (overzichtstekening en duikers) en 0652560385-D (dwarsprofielen).
78. Tijdelijke verhardingen, zoals aangegeven op de tekening 0652560385-B (overzicht tijdelijke en permanente verharding dempen en graven watergangen) zullen na het afronden van de bouwwerkzaamheden weer verwijderd worden.

Algemeen

79. Tegen het verlenen van de vergunning bestaat dezerzijds onder het stellen van de navolgende voorschriften geen bezwaar.

B E S L U I T:

Aan _____ en zijn rechtverkrijgenden, hierna te noemen vergunninghouder, vergunning te verlenen van het verbod, gesteld in artikel 3.1 en 3.3 van de Keur waterschap Brabantse Delta 2015, voor het:

- het ontmantelen van verouderde windmolens en het verwijderen van de fundering uit de beschermingszone van de primaire waterkering (DWK00121);
- het verwijderen van stroomkabels en mantelbuizen uit de beschermingszone van de primaire waterkering (DWK00121);
- de aanleg van twee nieuwe windturbines met overzwaai over een a-water (OVK06392) en de beschermingszone van de primaire waterkering (DWK00121);
- de aanleg van tijdelijke en permanente (half)verhardingen ten behoeve van toegangs-/onderhoudswegen binnen de beschermingszone van de primaire waterkering (DWK00121, DWK00119, DWK00122 en DWK00123).
- het vergraven van een b-water (OWL26203), de kwelsloot langs de primaire waterkering als gevolg van de aanpassingen aan de toegangsweg voor aan- en afvoer van materialen;
- de aanleg van tijdelijke en permanente duikers in a- en b-wateren ten gevolge van tijdelijke en permanente toegangswegen/opslagplaatsen.

in, op, over of onder een waterkering bij ons waterschap bekend als de Buitendijk Driebroederspolder, Drievriendenpolder, ten noordoosten van de Schenkeldijk te Dinteloord in de gemeente Steenberg en ander onder de navolgende voorschriften en bepalingen.

I Algemene voorschriften

1. Algemeen

- 1.1. De algemene voorschriften zijn van toepassing tenzij bij bijzonder voorschrift anders is bepaald.
- 1.2. De werken/activiteiten worden uitgevoerd overeenkomstig de bij deze vergunning behorende tekeningen met nummers:
- 0652560385-A (locatie bestaande windmolens);
 - 0652560385-B (overzicht tijdelijke en permanente verharding dempen en graven watergangen);
 - 0652560385-C (overzichtstekening en duikers);
 - 0652560385-D (dwarsprofielen);
 - 0652560385-E (Tekening nieuwe situatie A en B);
 - 0652560385-F (Tekening nieuwe situatie C);
 - 0652560385-G (Tekening nieuwe situatie D);
 - 0652560385-H (Tekening nieuwe situatie E);
 - 0652560385-I (Tekening nieuwe situatie F);
 - 0652560385-J (Tekening nieuwe situatie G);

2. Melding aanvang en einde werkzaamheden

- 2.1. Ten minste vijf werkdagen vóór de start van de uitvoering van het werk/de activiteit wordt het waterschap hiervan op de hoogte gesteld. Hiervoor dient gebruik te worden gemaakt van het webformulier beschikbaar via www.brabantsedelta.nl/startwerkzaamheden.
- 2.2. De werkzaamheden/activiteiten waarvoor vergunning is verleend worden na aanvang van de eerste werkzaamheden/activiteiten in één aaneengesloten periode uitgevoerd, tenzij anders staat vermeld in deze vergunning.
- 2.3. Uiterlijk vijf werkdagen nadat het werk/de activiteit is uitgevoerd wordt het waterschap hiervan op de hoogte gesteld. Hiervoor dient gebruik te worden gemaakt van het webformulier beschikbaar via www.brabantsedelta.nl/eindewerkzaamheden.

3. Aanleg en uitvoering keringen

- 3.1. In het gesloten seizoen (van 1 oktober tot 1 april) mogen geen handelingen in het waterstaatswerk en bijbehorende beschermingszone A plaatsvinden.
- 3.2. De stabiliteit en veiligheid van de waterkering moet tijdens en na de uitvoering van werkzaamheden worden gegarandeerd.
- 3.3. Op waterkeringen mogen geen machines, (bouw)materialen en/of grond worden opgeslagen.
- 3.4. Tijdens en na afloop van de werkzaamheden moeten alle graaf- en werklocaties worden gecontroleerd op eventuele kwel. Indien wellen of kwelgaten worden geconstateerd moet de vergunninghouder dit onmiddellijk melden bij het waterschap waarbij de locatie op tekening en beeldmateriaal wordt vastgelegd en aan het waterschap worden verstrekt.
- 3.5. De vergunninghouder herstelt op aanzegging van of namens het dagelijks bestuur onmiddellijk alle nazakkingen of zettingen die door het werk/de activiteit ontstaan gedurende twee jaar na uitvoering van de werkzaamheden.
- 3.6. De vergunninghouder herstelt bij beschadiging van de grasmat deze zo spoedig mogelijk in de oorspronkelijke staat, op aanwijzing van de toezichthouder van het waterschap. Indien opnieuw inzaaien noodzakelijk is wordt gebruik gemaakt van het graszaad, type natuurdijk II (60 kg/ha).
- 3.7. Bij de uitvoering van werkzaamheden moet het hectometreringsysteem van het waterschap (betonnen meetpunt met tekstplaat, hectometerpalen of buisjes, asfaltnagels en eventuele verkleipalen) onaangeroerd blijven. Bij beschadiging of verplaatsing van hectometrische elementen komen kosten van herplaatsing of herstel voor rekening van de vergunninghouder.

4. Toezicht

- 4.1. Gedurende de uitvoering van het werk/de activiteit is (een kopie van) deze vergunning op de locatie van het werk/de activiteit aanwezig.

5. Onderhoud

- 5.1. De werken worden door en voor rekening van de vergunninghouder uitgevoerd en in goede staat onderhouden.

6. Wijzigingen

- 6.1. Wanneer tijdens de uitvoering aanpassingen noodzakelijk zijn van de in de vergunning voorgeschreven werken en maten, wordt dit onmiddellijk schriftelijk, voorzien van tekening(en) en/of rapporten, overlegd met team vergunningen van het waterschap. De aanpassingen kunnen pas worden uitgevoerd na goedkeuring van het waterschap. Een aanpassing kan mogelijk leiden tot een nieuw besluit.

7. Calamiteiten

- 7.1. Indien zich tijdens de uitvoering of het gebruik van de vergunning een calamiteit voordoet, neemt de vergunninghouder onmiddellijk contact op met het waterschap (076 564 10 00).

8. As built gegevens

- 8.1. Uiterlijk drie maanden na het gereedkomen van het werk stuurt de vergunninghouder as built gegevens van de realisatie van het vergraven b-water), per post op een digitaal medium of via handhavingkeur@brabantsedelta.nl, aan team toezicht en handhaving omgeving van waterschap Brabantse Delta.
- 8.2. De gegevens moeten voldoen aan het uniform meetbestek en handboek Beheerregister van waterschap Brabantse Delta.
- 8.3. Voor het opvragen van het meetbestek en handboek kunt u contact opnemen met team gegevens via intaketeamda@brabantsedelta.nl of 076 564 10 00.

II Bijzondere voorschriften

9. Dam met duiker in a- b wateren

- 9.1. De tijdelijke en permanente dammen met duiker moeten worden aangebracht op de locaties en met dimensionering zoals aangegeven op de tekening 0652560385-C (overzichtstekening en duikers) en in onderstaande tabel.

Nummer	Maximale lengte (m)	Diameter (m)	A/B water	Kenmerk	tijdelijk/ permanent	
TD01	20	0,50	B	OWL26205	Tijdelijk	verlengen
TD02	20	1,00	A	OVK06392	Tijdelijk	Verlengen van KDU09463
TD03	20	1,00	A	OVK06392	Tijdelijk	Nieuw
TD04	20	1,00	A	OVK06392	Tijdelijk	Nieuw
PD01	10	1,00	A	OVK06392	Permanent	Nieuw
PD02	15	0,50	B	OWL26203	Permanent	nieuw
PD03	15	0,50	B	OWL26203	Permanent	nieuw
PD04	25	0,50	B	OWL26205	Permanent	verlengen
PD05	10	0,50	B	OWL26205	Permanent	Nieuw

- 9.2. Een duiker moet minimaal 5,00 meter vanaf andere bestaande duikers en/of andere kunstwerken in hetzelfde oppervlaktewaterlichaam worden gelegd, vanwege het machinaal kunnen uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden aan het oppervlaktewater.
- 9.3. Alvorens met het leggen van de duiker wordt aangevangen, moet eventuele aanwezige plantengroei en/of baggerspecie worden verwijderd tot 1,00 meter ter weerszijden van de te leggen duiker.
- 9.4. De voegen tussen de duikerelementen moeten zodanig worden afgedicht dat zij geen water doorlaten en vervolgens geen verzakking kunnen veroorzaken.
- 9.5. Gelijktijdig met het aanvullen van de duiker moeten de uiteinden van de aan te leggen duiker vanaf de bodem van het oppervlaktewaterlichaam tot maaiveldhoogte worden afgewerkt, aangepast aan het bestaande talud van het oppervlaktewaterlichaam waarbij de stabiliteit van het talud gewaarborgd blijft.
- 9.6. De duikers worden aangelegd met een binnen onderkant van de duiker op een hoogte van 5 - 10 cm beneden bodem hoogte sloot, ter voorkoming van slibvorming en zandafzetting in de duikers.
- 9.7. Nadat een tijdelijke duiker is verwijderd uit het oppervlaktewaterlichaam dient het profiel van het oppervlaktewaterlichaam te worden hersteld en moet vloeiend aansluiten op het bestaande profiel boven- en benedenstreams. De taluds moeten worden ingezaaid met een gras- of bermenmengsel op de daartoe geprepareerde ondergrond. Bij zandgronden moet eerst een laag teelaarde worden aangebracht.
- 9.8. De waterafvoer van de aangrenzende/omliggende percelen moet te allen tijde gewaarborgd blijven.
- 9.9. Alle materialen die vrijkomen bij het uitvoeren van de werken en werkzaamheden moeten verwijderd worden.

10. Dempen en vergraven van b-water

- 10.1. Het deels te dempen en te vergraven b-water (met leggercode OWL26203) loopt ter hoogte van het perceel kadastraal bekend als gemeente Dinteloord, sectie A, nummer 901.
- 10.2. Het b-water wordt gedempt en vergraven over een lengte en met dimensies zoals aangegeven op de tekening 0652560385-C (overzichtstekening en duikers) en 0652560385-D (dwarsprofielen).
- 10.3. De taluds van het nieuw gegraven oppervlaktewaterlichaam moeten worden ingezaaid met een gras- of bermenmengsel op de daartoe geprepareerde ondergrond.
- 10.4. De waterafvoer en ontwatering van de aangrenzende/omliggende gronden moet te allen tijde gewaarborgd blijven. Indien de hiervoor bedoelde waterafvoer en de ontwatering als gevolg van de demping in gevaar komt kan het dagelijks bestuur nadere maatregelen eisen van de vergunninghouder.
- 10.5. De waterafvoer (compensatie binnen het peilgebied) van het te dempen deel van het b-water (OWL26203) dient te worden gegarandeerd door het vergraven van deze watergang.
- 10.6. Het te dempen b-water dient eenzijdig stroomafwaarts te worden gedempt, zodat de in het water levende organismen kunnen ontsnappen.

- 10.7. Alle materialen die vrijkomen bij het uitvoeren van de werken en werkzaamheden moeten verwijderd worden.
- 11. Verwijderen van kabels en fundering van de bestaande windmolens uit de zonering van de primaire waterkering**
- 11.1. Sleufontgravingen in de lengterichting van de waterkering moeten in segmenten worden uitgevoerd. De lengte van deze segmenten bedraagt maximaal 25 meter.
- 11.2. Uitgegraven grond wordt voor zover geschikt weer gebruikt om de ingraving te dichten.
- 11.3. Een ingraving wordt qua kwaliteit (m.b.t. opbouw van de kering) en de hoeveelheid hersteld in de oorspronkelijke situatie.
- 11.4. De grond wordt in lagen van 20 cm verdicht, zodanig dat de vastheid en de gelijkheid van het oppervlak van de waterkering niet verslechterd.
- 11.5. Indien een grasmat aanwezig is wordt deze met een wortelmatdikte van 15 cm afgegraven en gescheiden opgeslagen van de overige grond. De doorgewortelde grond moet bij het dichten en afwerken van de ontgraving als zodanig ook weer bovenin aangebracht en afgewerkt.
- 11.6. De fundering van de oude windmolens dient volledig te worden verwijderd, waarbij tevens de paalfundering tot 3 meter onder het maaiveld dient te worden verwijderd en de gaten worden opgevuld met zwelklei. Het maaiveld moet worden opgevuld met klei en goed worden verdicht. Hierboven moet 30 cm teelaarde komen dat wordt ingezaaid met gras.
- 11.7. Ingravingen in de waterkering mogen niet langer duren dan voor het verwijderen van de kabel noodzakelijk is.
- 12. Aanleg windturbines met overzwaai over de zonering van de waterkering en a-water.**
- 12.1. De turbines WT1 en WT4 draaien over de beschermingszone van de primaire waterkering DWK00121 en het a-water OVK06392, zoals ook te zien is op de tekening 0652560385-C (overzichtstekening en duikers);
- 12.2. De vergunninghouder past bij de aanleg van de fundering gladde, grondverdringende palen toe. Palen met een verzwaarde voet zijn niet toegestaan.
- 12.3. De vergunninghouder brengt funderingspalen trillingsarm aan.
- 12.4. Schade aan de watergang dan wel waterkering ontstaan ten gevolge van falen van de windturbine (valschade) dient op aanzegging van of namens het dagelijks bestuur onmiddellijk te worden hersteld.
- 13. Tijdelijke en permanente toegangs- en onderhoudswegen in de zonering van de primaire waterkering**
- 13.1. De tijdelijke en permanente toegangs- en onderhoudswegen worden aangebracht/versterkt ter hoogte van het onderhoudspad aan de binnentoe en beschermingszone van de primaire waterkeringen DWK00121, DWK00119, DWK00122 en DWK00123.
- 13.2. De verhardingen worden permanent dan wel tijdelijk aangebracht, zoals aangegeven op de tekening 0652560385-B (overzicht tijdelijke en permanente verharding dempen en graven watergangen).
- 13.3. Aanleg en versterking van de wegen dient te worden gebeuren boven op het bestaande maaiveld en met materiaalgebruik en dimensies zoals aangegeven op de tekeningen 0652560385-E, 0652560385-F, 0652560385-G, 0652560385-H (tekeningen nieuwe situatie) en 0652560385-D (dwarsprofielen).
- 13.4. De constructie/aanpassing van de toegangswegen dient zodanig te worden opgebouwd dat deze bestand is aan de belasting van het zware materieel voor de aanleg van de windmolens.
- Bij verwijdering tijdelijke wegverhardingen*
- 13.5. Na verwijdering van tijdelijke wegen/verhardingen dient kering te worden hersteld door:
- het talud hetzelfde profiel te geven als het aansluitende profiel van de bestaande waterkering.
 - De opbouw van de kering te herstellen en aan te sluiten op de aangrenzende maaiveldhoogten.
 - Het inzaaien van het aangevulde talud met grasmengsel zoals aangegeven in algemeen voorschrift 3.6.
- 13.6. De vergunninghouder onderhoudt het talud tot een erosiebestendige grasmat aanwezig is.
- 13.7. De vergunninghouder verhardt de berm tussen de verharding van de weg en de bermen:
- over de gehele breedte waarvan voer- of werktuigen gebruik maken;
 - in goede aansluiting op de verharding van de weg;
 - zonder de afwatering van de weg (verharding en berm) te belemmeren of verstoren.
- 13.8. De vergunninghouder zorgt voor een goede overgang (bijvoorbeeld door het frezen of scheuren van de grasmat) tussen de bestaande bovengrond en de aan te brengen grond.
- 14. Werken in gesloten seizoen**
- 14.1. In afwijking van algemeen voorschrift 3.1 mag het ontmantelen van de oude windmolens (exclusief het verwijderen van fundering en bekabeling) in deze uitzonderlijke situatie binnen het gesloten seizoen (van 1 oktober tot 1 april) voor waterkeringen worden uitgevoerd, onder de volgende voorwaarden:
- De werkzaamheden worden niet uitgevoerd ten tijde van verhoogde waterstanden of te verwachten hoge waterstanden op rivier het Volkerak. De vergunninghouder neemt twee dagen voorafgaand aan de werkzaamheden hiervoor contact op met de frontoffice van het waterschap via telefoonnummer 076 564 10 00.

- De vergunninghouder verstrekt aan de frontoffice van het waterschap de telefoonnummers van opdrachtgever en aannemer, waarop deze in geval van calamiteiten altijd bereikbaar zijn.
- In de weekenden en/of met feestdagen is de waterkering geheel gesloten (alle ontgravingen zijn gedicht).
- De vergunninghouder heeft materiaal van voldoende kwaliteit ter beschikking om de ontgraving in noodsituaties onmiddellijk te dichten.
- De werkzaamheden worden zodanig uitgevoerd dat er geen open verbinding is of kan ontstaan tussen de binnendijkse- en buitendijkse zijde van de waterkering.
- Indien een grasmat aanwezig is, levert de vergunninghouder een erosiebestendige grasmat op na beëindiging van de werkzaamheden. Indien de grasmat niet voldoende erosiebestendig kan worden opgeleverd, dient op aanzegging van het waterschap, een winterkrammat te worden aangebracht. In het volgende groeiseizoen na werkzaamheden moet de krammat worden weggenomen en de grasmat alsnog worden hersteld. Indien opnieuw inzaaien noodzakelijk is, wordt gebruik gemaakt van graszaad type natuurdijk II (30 kg/ha).
- In het belang van een goed waterbeheer kan het noodzakelijk zijn dat, op aanzegging van het waterschap, de vergunninghouder de werkzaamheden tijdelijk moet staken en de ontgraving onmiddellijk moet dichten. De werkzaamheden mogen worden hervat nadat het waterschap dit kenbaar heeft gemaakt.

Breda, 6 december 2022
 Namens het dagelijks bestuur,
 Teammanager vergunningen

Mededelingenblad

Algemeen

Belanghebbende die het niet eens zijn met dit besluit, kunnen hiertegen bezwaar maken. Wij adviseren u daarom om geen gebruik van de vergunning te maken, zolang voor belanghebbenden nog een mogelijkheid bestaat om daartegen bezwaar in te stellen en indien dat gebeurd, te wachten met de uitvoering tot dat op het bezwaar is beslist. Deze vergunning ontheft u niet van de verplichting tot het vragen van eventuele andere benodigde vergunningen en/of (privaatrechtelijke) toestemming(en) (op grond van andere regelingen).

Als gevolg van artikel 6.24 lid 1 van de Waterwet geldt deze vergunning tevens voor de rechtsopvolgers van de vergunninghouder, tenzij bij de vergunning anders is bepaald. Indien deze vergunning overgaat op een rechtsopvolger dient de rechtsopvolger dit binnen vier weken nadat de vergunning voor hem is gaan gelden schriftelijk te melden aan het waterschap (artikel 6.24 lid 2 van de Waterwet).

Als gevolg van artikel 6.22 lid 2 van de Waterwet kan het waterschap de vergunning geheel of gedeeltelijk intrekken indien binnen drie jaar na het verlenen van de vergunning geen gebruik is gemaakt van de vergunning.

Bezwaarmogelijkheden met betrekking tot het besluit

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) kunnen belanghebbenden tegen dit besluit een bezwaarschrift indienen. De termijn voor het indienen van een bezwaarschrift is 6 weken, ingaande op de dag na de dag waarop dit besluit aan u is verzonden. Het bezwaarschrift moet gericht zijn aan het dagelijks bestuur van waterschap Brabantse Delta, Postbus 5520, 4801 DZ te Breda. U dient op de envelop het woord 'bezwaarschrift' te vermelden. Wij verzoeken u om in het bezwaarschrift ook uw telefoonnummer en e-mailadres te vermelden.

Het bezwaarschrift moet de volgende inhoud hebben:

- naam en adres indiener;
- dagtekening;
- het nummer van de vergunning;
- de reden(en) waarom u zich niet met het besluit kan verenigen;
- handtekening indiener.

Een verzoek aan het dagelijks bestuur, overeenkomstig artikel 7:15 Awb tot vergoeding van de kosten die belanghebbenden redelijkerwijs moeten maken in verband met de behandeling van het bezwaar, moet worden gedaan voordat door het dagelijks bestuur op het bezwaar is beslist.

Voorlopige voorziening

Het indienen van een bezwaarschrift schorst het genomen besluit niet. Als een bezwaarschrift is ingediend kan ook een verzoek om een voorlopige voorziening aan de voorzieningenrechter van de Rechtbank Zeeland – West-Brabant, Team Bestuursrecht, Postbus 90006, 4800 PA Breda worden gericht. Het verzoek moet de volgende inhoud hebben:

- naam en adres indiener;
- dagtekening;
- omschrijving van het besluit en vermelding van het bestuursorgaan dat het besluit heeft genomen;
- een afschrift van het bezwaarschrift en de gronden van het verzoek (reden spoedeisendheid);
- zo mogelijk een kopie van het besluit waarop het bezwaarschrift betrekking heeft;
- handtekening verzoeker.

U kunt ook digitaal een voorlopige voorziening indienen bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/Burgers>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden. Voor het behandelen van een verzoek om een voorlopige voorziening wordt een bedrag aan griffierecht geheven.

Is bezwaar de juiste aanpak voor uw probleem?

De ervaring leert dat een bezwaarschriftprocedure vaak niet aansluit bij hetgeen u als belanghebbende met het bezwaar wilt bereiken. Als u zich afvraagt of het voor u zinvol is om een bezwaarprocedure te starten, kunnen de volgende vragen en aandachtspunten behulpzaam zijn bij het maken van uw afweging:

- Is het u voldoende duidelijk wat een bezwaarprocedure inhoudt?
- Is de inhoud van het besluit duidelijk voor u en wat het concreet voor u betekent? Of heeft u behoefte aan toelichting?
- Kloppen de gegevens over u in het besluit en heeft u alle gegevens verstrekt?
- Vindt u dat de wijze waarop bij de besluitvorming met u of uw belangen is omgegaan niet correct is? Zo ja, wat wilt u hiermee doen?
- Kunt u beoordelen of het besluit inhoudelijk juist is of niet? Of heeft u daarvoor meer informatie nodig?
- Als u het besluit onjuist vindt, wat zijn dan uw argumenten?
- Welk doel wilt u met uw bezwaar tegen het besluit bereiken? Wat verwacht u van het waterschap?

- Weet u of u met uw bezwaar dit doel ook kunt bereiken?

Indien u naar aanleiding van bovenstaande nog vragen heeft, kunt u contact opnemen met de behandelend ambtenaar van het waterschap die in het briefhoofd vermeld is. Ook indien u van plan bent om een bezwaarschrift in te dienen verzoeken wij u om contact op te nemen met het waterschap om te verkennen of het indienen van een bezwaar voor u de geschikte aanpak is.

KLIC

Met betrekking tot de werkzaamheden wil het waterschap de aandacht vestigen op het feit dat de grondroerder wettelijk verplicht is om de ligginggegevens op te vragen en verder onderzoek te doen naar de exacte ligging van de kabels en leidingen. Het kaartmateriaal dient op de graaflocatie aanwezig te zijn. Dat betekent ook dat de feitelijke graver kennis moet nemen van de ligging van de kabels en leidingen. En er mag pas gegraven worden als er een graafmelding is gedaan en de respons daarop is ontvangen.

Besluit bodemkwaliteit

Voor de werkzaamheden zoals verleend in deze vergunning is het Besluit bodemkwaliteit van toepassing. Het Besluit bodemkwaliteit stelt eisen aan de toepassing van grond, baggerspecie en (steenachtige) bouwstoffen. Mogelijk dienen de werkzaamheden ook vooraf gemeld te worden via het landelijk meldpunt bodemkwaliteit, www.meldpuntbodemkwaliteit.nl, op deze website is ook meer informatie te vinden over de meldplicht.

Bijlage Algemene regels

16. Kabels en leidingen in en nabij a-wateren en b-wateren

1. Criteria

1. Vrijstelling wordt verleend van het verbod, bedoeld in artikel 3.1, eerste lid van de Keur voor het aanleggen, verwijderen en behouden van kabels en leidingen onder, boven of langs b-wateren.
2. Vrijstelling wordt verleend van het verbod, bedoeld in artikel 3.1 eerste lid van de Keur voor het aanleggen en behouden van kabels en leidingen onder of langs a-wateren en in de daarbij behorende beschermingszone, indien de kabels en leidingen:
 - a. niet worden aangelegd of behouden in het profiel van vrije ruimte;
 - b. haaks op de watergang worden gelegd, dient de afstand te zijn:
 - minimaal 1 meter onder de waterbodem, of
 - minimaal 2 meter onder de waterbodem bij een watergang waar beschoeiing aanwezig is, of
 - minimaal 2,5 meter onder de waterbodem van een vaarweg, en
 - minimaal 1 meter, gemeten haaks op het taludvlak, en
 - minimaal 1 meter onder de beschermingszone, en
 - minimaal 1 meter onder een ondersteunend kunstwerk;
 - c. parallel aan de watergang op ten minste 1 meter afstand horizontaal en verticaal gemeten uit de insteek worden gelegd.
3. Vrijstelling wordt verleend van het verbod, bedoeld in artikel 3.1 eerste lid van de Keur voor het verwijderen van kabels en leidingen onder of langs a-wateren en in de daarbij behorende beschermingszone, indien de waterafvoer ter plaatse te allen tijde gewaarborgd blijft.
4. Vrijstelling wordt verleend van het verbod, bedoeld in artikel 3.1 eerste lid van de Keur voor het aanleggen, verwijderen en behouden van kabels en leidingen over a-wateren en de daarbij behorende beschermingszone, indien de kabels en leidingen:
 - a. bevestigd zijn aan, dan wel samenvallen met bestaande bruggen of stuwen over het oppervlaktewaterlichaam, of
 - b. bij andere ondersteunende kunstwerken dan bedoeld in vorig lid, worden aangelegd met een minimale afstand van 0,30 meter tussen ondersteunend kunstwerk en kabel of leiding en er bij een kabel een overlengte is van minimaal 1 meter, in de vorm van een lus.

2. Voorschriften

- a. Degene die een kabel of leiding aanlegt als bedoeld in het tweede lid onder b, voert de kruising uit door middel van een gestuurde persing of boring.
- b. De kabel of leiding onder een beschermingszone bezit voldoende draagkracht voor het dragen van machines ten behoeve van onderhoudswerkzaamheden aan het oppervlaktewaterlichaam.
- c. Degene die een kabel of leiding aanlegt of verwijdert als bedoeld in het eerste, tweede, derde of vierde lid van de criteria herstelt na uitvoering van de werkzaamheden de beschermingszone, talud en waterbodem, zodanig dat de stabiliteit van het waterstaatswerk en de beschermingszone wordt gegarandeerd en het uit te voeren onderhoud niet wordt belemmerd.

3. Toelichting

Begripsbepaling

Leidingen: Mediumvoerende buisconstructies, die geen lozingswerk zijn en niet in open verbinding staan met oppervlaktewater.

Gestuurde persing of boring: een sleufloze boorteknik waarbij obstakels zoals oppervlaktewater diep onder het maaiveld kunnen worden gepasseerd.

Kabel: Onder kabels vallen voorzieningen voor het aanleggen, hebben en onderhouden van onder andere elektriciteits-, signaal en telecommunicatievoorzieningen.

In algemene regel 22 is het plaatsen van zinkerborden bij kabels en leidingen opgenomen.

Motivering

Het leggen en verwijderen van kabels en leidingen onder of over oppervlaktewaterlichamen en hun beschermingszone komt regelmatig voor. Het gebeurt veelal door gespecialiseerde bedrijven in opdracht van nutsbedrijven. Verwacht wordt dat de daarop betrekking hebbende NEN-normen worden toegepast.

Indien gebruik wordt gemaakt van bestaande infrastructurele werken, in eigendom van het waterschap, moet hier toestemming voor worden verkregen.