



Waterschap **Scheldestromen**

Watervergunning

Datum : 19 november 2020
Documentnummer : 2020040327
Case nr. : WV120.0840

AANHEF

Het dagelijks bestuur van het waterschap Scheldestromen heeft op 26 juni 2020 een aanvraag ontvangen en op 12 oktober 2020 een gewijzigde aanvraag ontvangen van Bosch & Van Rijn om een vergunning voor het verrichten van handelingen in het watersysteem.

De vergunning wordt aangevraagd namens Windturbinepark Oostzeedijk B.V., Edisonweg 53 F, 4382 NV Vlissingen.

AANVRAAG

De aanvraag betreft: het bouwen en behouden van drie windturbines ter plaatse van de Oost Zeedijk en ten zuidoosten van de Colijnsplaatse Groeneweg in Kats, gemeente Noord Beveland.

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- Toelichting aanvraag watervergunning 'Windpark Oostzeedijk' d.d. 29 juli 2020 (2020030762)
- Bijlage A_Dijkveiligheid 'Windpark Oostzeedijk - Bepaling additionele faalkans' d.d. 24 juli 2020 (2020030758)
- Bijlage B_Risicoanalyse 'Windpark Oostzeedijk - Bepaling trefkans' d.d. 24 juli 2020 (2020030759)
- Bijlage C_Tekening voor- en zijaanzicht windturbine d.d. 28 juli 2020 (2020030760)
- Bijlage D_Principetekening fundament en palenplan Windpark Oostzeedijk d.d. 19 april 2020 (2020040904)
- Bijlage E_Overzicht situatietekeningen + windturbines 1 t/m 3 blad 1 t/m 4 d.d. 8 oktober 2020 (2020038166)
- Bijlage F_Machtigingsformulier d.d. 3 april 2020 (2020025801)
- Verzoek wijziging coördinaten windturbine 2 Windpark Oostzeedijk d.d. 12 oktober 2020 (2020038165)

De bestaande windturbines moeten worden verwijderd. De aanvraag heeft hier geen betrekking op. Voor de verwijdering van de bestaande windturbines wordt een aparte watervergunning aangevraagd.

Op grond van de Keur watersysteem waterschap Scheldestromen 2012 is het verboden, zonder te zijn voorzien van een vergunning van het dagelijks bestuur van waterschap Scheldestromen, ingevolge het bepaalde in:

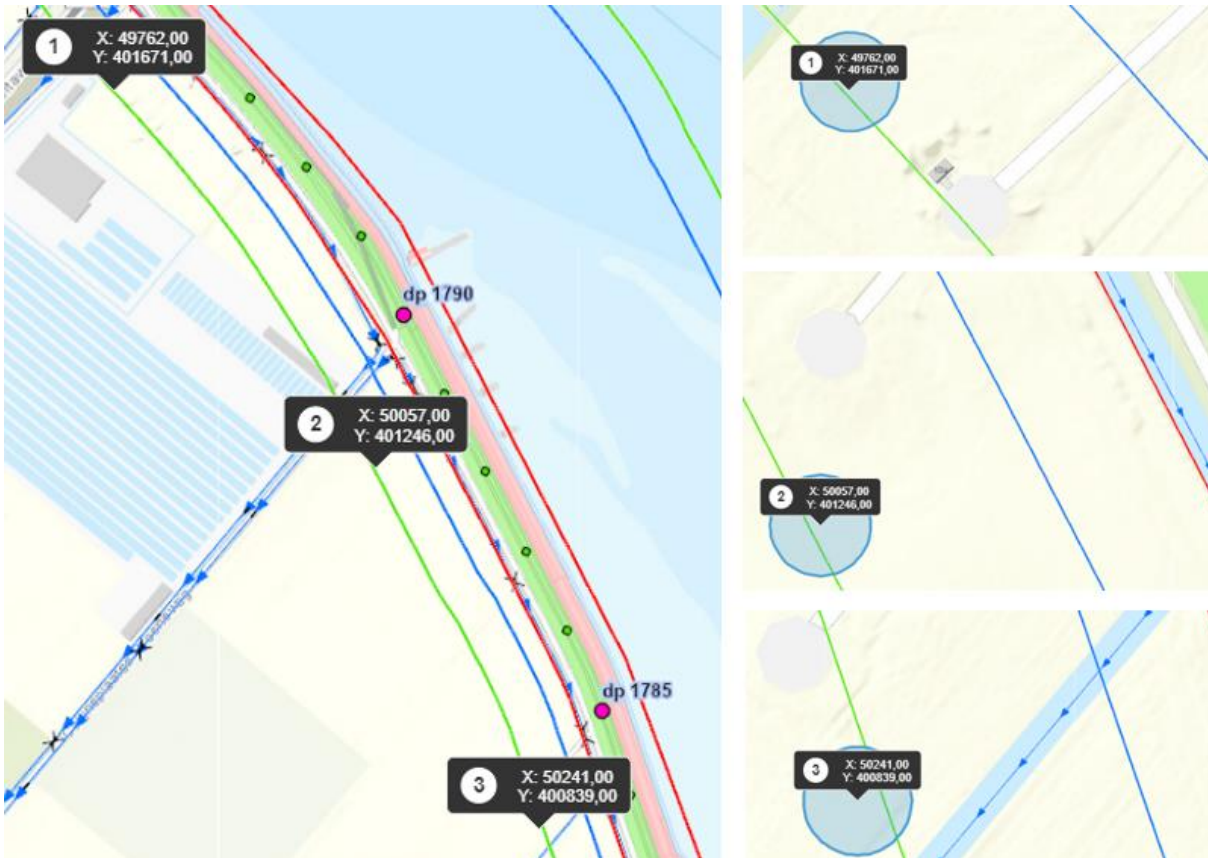
- artikel 4.1, lid 3, sub b, om gebruik te maken van een beschermingszone oppervlaktewaterlichaam door daarop, daarboven, daarover of daaronder werken of opgaande (hout)beplantingen te plaatsen of te behouden, uitgezonderd afrasteringen met een maximale hoogte van 1,00 meter mits deze op een afstand van 0,50 meter uit de insteek worden geplaatst;
- artikel 4.1, lid 5, 6 en 7, gebruik te maken van een waterstaatswerk en de beschermingszones van een waterstaatswerk en daarbinnen werkzaamheden te verrichten, werken te plaatsen of te behouden dan wel te verwijderen.

OVERWEGINGEN

Overwegingen ten aanzien van waterkeringenbelangen

Locatie werken binnen waterkering en beschermingszones

De drie windturbines worden gedeeltelijk binnen de beschermingszone B van de primaire waterkering gebouwd ter plaatse van de Oost Zeedijk en ten zuidoosten van de Colijnsplaatse Groeneweg in Kats, gemeente Noord Beveland.



Vergunningvereiste en Vergunningenkader in relatie tot waterkeringen

Ingevolge de Keur watersysteem waterschap Scheldestromen 2012 is voor het plaatsen van de windturbines binnen de beschermingszone B van de primaire waterkering een watervergunning vereist.

Het vergunningenbeleid ten aanzien van bouwen in de waterkeringszone is gericht op (1) het in stand houden van het waterkerend vermogen en (2) van de mogelijkheden om beheer en onderhoudswerkzaamheden uit te voeren en (3) het mogelijk maken van een onbelemmerde versterking van de waterkering. In verband daarmee streeft het waterschap naar het beperken van (de economische waarde van) bouwwerken in de waterkeringszone en worden beperkingen gesteld aan de uitbreidingsmogelijkheden van bebouwing in de waterkeringszone.

Voor het plaatsen van windturbines in de beschermingszone B geldt het “ja, mits” regiem, dat betekent dat de windturbines geplaatst mogen worden als het waterkerend vermogen van de waterkering niet wordt aangetast.

Beoordeling aanvraag in relatie tot waterkeringen

De aanvrager vraagt een vergunning aan, waarin enige mate van flexibiliteit is opgenomen. De aanbesteding van de windturbines vindt op een later moment plaats. Bij de aanbesteding vindt pas de selectie en nadere specificatie van het windturbintype van het windpark plaats. Ook wordt op dat moment pas het definitieve fundament technisch ontworpen, omdat dit afhankelijk is van het type windturbine. De aanvraag gaat uit van windturbines met een as-hoogte van maximaal 125 meter, rotordiameter van maximaal 150 meter en een tiphoogte van maximaal 200 meter. Voor toetsing aan geldende normeringen voor waterkeringen en bepaling/beoordeling van effecten op andere relevante aspecten voor de watervergunning, is in de onderzoeken de worst-case scenario aangehouden. Dit betekent dat rekening is gehouden is met de maximale hoogtes en maximale rotordiameter. Daarmee wordt aangetoond dat, ongeacht de uitkomst van de selectie van een windturbintype, aan de normen kan worden voldaan. In verband daarmee wordt in de vergunning een voorschrift opgenomen, waarin gesteld wordt dat de keuze voor het te bouwen windturbintype uiterlijk acht weken voorafgaand aan de start van de bouw aan het bevoegd gezag gemeld dient te worden.

De drie windturbines worden gebouwd op een afstand van minimaal 80 meter uit de teen van de waterkering. De turbines zijn zo groot dat ze ook op deze afstand impact kunnen hebben op de waterkering. Het waterschap heeft de aanvrager gevraagd om een risicoanalyse uit te voeren, gebaseerd op de 'KPR methodiek' conform KPR memo 473 'Windturbines op of nabij primaire waterkeringen'. Volgens de KPR methodiek kan de faalkansruimte voor de bijdrage van 'Niet Waterkerende Objecten' (NWO's) worden gevonden binnen de directe dijk-faalmechanismen. Uitgegaan is van een conservatieve benadering volgens optie 'A3' uit de KPR memo. In deze optie dient de kans bijdrage te voldoen aan de volgende eis:

"De additionele faalfrequentie door de windturbines, per afzonderlijk faalmechanisme op doorsnedeniveau, is maximaal 1% van de toelaatbare faalfrequentie per faalmechanisme op doorsnedeniveau behorende bij de norm uit de Waterwet."

In bijlagen A *Dijkveiligheid 'Windpark Oostzeedijk - Bepaling additionele faalkans'* d.d. 24 juli 2020 (2020030758) zijn de additionele faalkansfrequentie door bovengrondse effecten bepaald met een inschatting op basis van de raakfrequentie bij falen van een windturbine. Uit de beoordeling blijkt dat voor alle faalmechanismen en faalscenario's de additionele faalkansstoeiname minder is dan 1%.

Voor het windpark zullen tevens bouwwegen en kraan-opstelplaatsen moeten worden aangelegd en kabels worden gelegd om de geproduceerde elektriciteit te kunnen leveren aan het landelijke elektriciteitsnet. Omdat de exacte dimensionering van deze werken nog niet bekend is, wordt hiervoor (voor zover vergunningplichtig) een afzonderlijke watervergunning aangevraagd. De onderhavige aanvraag betreft dus enkel het bouwen en exploiteren van de windturbines.

Uit het onderzoek blijkt ook dat de (mogelijke) invloed van trillingen op de dijk ten gevolge van heiwerkzaamheden een aspect is waar naar gekeken moet worden bij het toetsen van de stukken die nog ingediend moeten worden.

Geldigheid vergunning

In de nota 'Vergunningenbeleid Waterkeringen 2012' is vastgelegd dat de geldigheidsduur van de vergunning voor windturbines gelijk is gesteld aan de economische levensduur ervan. Volgens opgave van aanvrager bedraagt de economische levensduur 30 jaar en is de geplande begindatum 1 april 2022. Dit betekent dat geldigheid van deze vergunning verloopt op 1 april 2052.

Conclusie ten aanzien van waterkeringenbelangen

In de aangeleverde stukken is afdoende aangetoond dat het waterkerend vermogen niet zal worden aangetast en de waterveiligheid gewaarborgd zal blijven. Voor het maken van de funderingen in het stormseizoen moet wel nog worden aangetoond dat de trillingen ten gevolge van het plaatsen van de funderingspalen geen invloed hebben op de stabiliteit van de waterkering. De aanwezigheid van de windturbines heeft geen nadelige gevolgen voor het uitvoeren van het beheer en onderhoud. De windturbines staan in de beschermingszone B en vormen geen belemmering voor een toekomstige versterking van de waterkering. Er zijn geen waterstaatkundige bezwaren ten aanzien van de waterkeringenbelangen om de watergunning te verlenen tot uiterlijk 1 april 2052.

Overwegingen ten aanzien van oppervlaktewaterbelangen

De fundering van windturbine 3 komt binnen de beschermingszone van een secundaire waterloop. De fundering is cirkel vormig, waarbij de kleinste afstand tot de insteek van de waterloop ongeveer 3,7 meter is. Dit geeft slechts een geringe belemmering voor het uitvoeren van het onderhoud aan de waterloop. Aan de andere zijde van de waterloop is er geen belemmering.

Samenloop bevoegdheden Waterwet

De windturbines worden binnendijks geplaatst. Er is geen sprake van samenloop van bevoegdheden met Rijkswaterstaat.

Eigendommen

De percelen waarbinnen de werken worden aangebracht zijn geen eigendom van het waterschap.

CONCLUSIE

Uit het onderzoek, ingesteld naar de bij de vergunningverlening betrokken belangen, is gebleken dat de handeling verenigbaar is met de doelstellingen van het watersysteem zoals bedoeld in artikel 2.1 van de Waterwet. Op grond hiervan is de handeling onder voorschriften aanvaardbaar en bestaan er geen overwegende bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning.

BESLUIT

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Keur watersysteem waterschap Scheldestromen 2012, de Algemene wet bestuursrecht en de hiervoor vermelde overwegingen besluit het dagelijks bestuur:

aan Windturbinepark Oostzeedijk B.V., Edisonweg 53 F, 4382 NV Vlissingen (hierna: vergunninghouder) de gevraagde vergunning te verlenen voor het bouwen en behouden van drie windturbines ter plaatse van de Oost Zeedijk en ten zuidoosten van de Colijnsplaatse Groeneweg in Kats, gemeente Noord Beveland, onder de bij deze beschikking behorende voorschriften.

Hoogachtend,

namens het dagelijks bestuur
van waterschap Scheldestromen,



VOORSCHRIFTEN

Behorend bij vergunning documentnummer: 2020040327

Algemene voorschriften

1. De vergunninghouder meldt het begin van de werkzaamheden tenminste 3 werkdagen van tevoren bij de opzichter van de afdeling WK, werkgebied Veerse Meer en Noord-Belveland, de heer S.W. Heijboer, telefoonnummer 088-2461000 (hierna: de opzichter).
2. De aanvraag maakt deel uit van de vergunning en de uitvoering geschiedt conform de aanvraag.
3. De werken dienen te worden uitgevoerd conform de bij de aanvraag overlegde tekeningen en bescheiden:
 - Toelichting aanvraag watervergunning 'Windpark Oostzeedijk' d.d. 29 juli 2020 (2020030762)
 - Bijlage A_Dijkveiligheid 'Windpark Oostzeedijk - Bepaling additionele faalkans' d.d. 24 juli 2020 (2020030758)
 - Bijlage B_Risicoanalyse 'Windpark Oostzeedijk - Bepaling trefkans' d.d. 24 juli 2020 (2020030759)
 - Bijlage C_Tekening voor- en zijaanzicht windturbine d.d. 28 juli 2020 (2020030760)
 - Bijlage D_Principetekening fundament en palenplan Windpark Oostzeedijk d.d. 19 april 2020 (2020040904)
 - Bijlage E_Overzicht situatietekeningen + windturbines 1 t/m 3 blad 1 t/m 4 d.d. 8 oktober 2020 (2020038166)een en ander met inachtneming van de hieronder genoemde wijzigingen c.q. aanvullingen.
4. Indien hierom wordt verzocht dienen door de vergunninghouder revisietekeningen op een schaal van tenminste 1:1000 waarop de werken duidelijk en nauwkeurig zijn aangegeven in drievoud aan de afdeling Beheer & Onderhoud Waterkeringen te worden gezonden.
5. Ter plaatse moet een (kopie) exemplaar van deze vergunning aanwezig zijn.
6. Beheer en onderhoud:

De op grond van deze vergunning aanwezige werken moeten doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren en met zorg worden bediend.
7. Contactpersoon:
 - De vergunninghouder is verplicht één of meer personen aan te wijzen die in het bijzonder belast is (zijn) met het toezien op de naleving van deze vergunning, waarmee door of namens de waterbeheerder in spoedgevallen overleg kan worden gevoerd;
 - De vergunninghouder deelt schriftelijk binnen 14 dagen nadat deze vergunning in werking is getreden de waterbeheerder mee, de naam, het adres en het telefoonnummer van de gene(n) die door of vanwege hem is (zijn) aangewezen;
 - Wijzigingen van contactpersonen moeten binnen 14 dagen schriftelijk worden gemeld.
8. Alle deze vergunning betreffende werken worden uitgevoerd en onderhouden op kosten van de vergunninghouder en volgens aanwijzing van de opzichter.
9. Ingeval tijdens de uitvoering blijkt dat het noodzakelijk is dat er wijzigingen aan de vergunde werken moeten worden uitgevoerd dienen deze met toestemming van de opzichter te worden gerealiseerd.
10. De vergunninghouder meldt de oplevering van de werken of het beëindigen van de werkzaamheden tenminste 3 werkdagen van tevoren aan de opzichter.
11. De vergunninghouder moet alle redelijkerwijs mogelijke maatregelen treffen, om te voorkomen dat het waterschap, dan wel derden, schade lijden ten gevolge van het gebruik van de vergunning.
12. Alle schade- ook gevolgschade- die ontstaat door de uitvoering van de vergunde werkzaamheden of hiermee verband houdende herstelwerkzaamheden moet onmiddellijk worden hersteld op kosten van de vergunninghouder.
13. De werken dienen binnen 36 maanden na verzending te zijn voltooid.

VOORSCHRIFTEN WATERKERINGEN

Voorschriften voor een waterstaatswerk of beschermingszone gebruiken.

1. De vergunning wordt verleend voor de periode van 1 april 2022 tot 1 april 2052.
2. Acht weken voorafgaand aan de start van de bouw het windpark en bijbehorende infrastructuur op de onderhavig aangevraagde locaties, meldt de vergunninghouder welk windturbinetype gaat worden gebouwd, met overlegging van de stukken noodzakelijk voor toetsing aan deze watervergunning en wet- en regelgeving.
3. Aangetoond moet worden dat trillingen veroorzaakt door de bouw van de windmolen en het graven van de bouwput geen nadelige invloed heeft op de stabiliteit en het waterkerend vermogen van de primaire waterkering.
4. Gestart mag worden met de uitvoering na schriftelijke goedkeuring van het waterschap.
5. In het kader van het Besluit bodemkwaliteit mogen alleen gecertificeerde bouwstoffen (ook voor de grondaanvullingen) worden toegepast.
6. Uitkomende grond kan gedurende de werkzaamheden ter plaatse opgeslagen worden. De eventueel overtollige grond en de voor het aanvullen ongeschikte grond dient te worden afgevoerd door en op kosten van de vergunninghouder. Tekortkomend aanvullingsmateriaal dient te worden bijgeleverd door de vergunninghouder en moet voldoen aan het Besluit bodemkwaliteit (grond moet voldoen aan de maximale waarde van de bodemklasse 'achtergrondwaarde 2000' (=schone grond) met een maximaal percentage bodemvreemd materiaal van 20%). Met instemming van het bevoegd gezag in het kader van het Besluit bodemkwaliteit kan hier onder voorwaarden van afgeweken worden.
7. Het afhakken van boomwortels en takken en het snoeien van bomen, struiken en heggen alsmede het verwijderen van bomen, struiken en heggen is niet toegestaan.
8. Tussen zonsondergang en zonsopkomst mogen geen ontgravingen worden verricht en geen bekledingen of verhardingen worden opgebroken.
9. Indien verplaatsing/verwijdering noodzakelijk is vanuit het waterkeringenbelang en/of aanpassing van de waterkering dan dient hetgeen waarvoor vergunning verleend is op kosten van de vergunninghouder per direct te worden verplaatst/verwijderd.

Voorschriften voor een waterstaatswerk of beschermingszone gebruiken.

10. In het kader van het Besluit bodemkwaliteit mogen alleen gecertificeerde bouwstoffen (ook voor de grondaanvullingen) worden toegepast.
11. Uitkomende grond kan gedurende de werkzaamheden ter plaatse opgeslagen worden. De eventueel overtollige grond en de voor het aanvullen ongeschikte grond dient te worden afgevoerd door en op kosten van de vergunninghouder. Tekortkomend aanvullingsmateriaal dient te worden bijgeleverd door de vergunninghouder en moet voldoen aan het Besluit bodemkwaliteit (grond moet voldoen aan de maximale waarde van de bodemklasse 'achtergrondwaarde 2000' (=schone grond) met een maximaal percentage bodemvreemd materiaal van 20%). Met instemming van het bevoegd gezag in het kader van het Besluit bodemkwaliteit kan hier onder voorwaarden van afgeweken worden.
12. Het afhakken van boomwortels en takken en het snoeien van bomen, struiken en heggen alsmede het verwijderen van bomen, struiken en heggen is niet toegestaan.
13. Tussen zonsondergang en zonsopkomst mogen geen ontgravingen worden verricht en geen bekledingen of verhardingen worden opgebroken.
14. Indien verplaatsing/verwijdering noodzakelijk is vanuit het waterkeringbelang en/of aanpassing van de waterkering dan dient hetgeen waarvoor vergunning verleend is op kosten van de vergunninghouder per direct te worden verplaatst/verwijderd.
15. Gedurende het tijdvak van 1 oktober tot 1 april mogen geen graafwerkzaamheden in de waterkering en beschermingszone plaatsvinden.

VOORSCHRIFTEN WATERBEHEER

Voorschriften voor handelingen in het watersysteem

1. De door het uitvoeren, gebruiken, onderhouden en (eventueel) opruimen van de werken veroorzaakte stagnatie in de waterdoor- en afvoer, c.q. afwatering van nevenliggende percelen, wordt onmiddellijk opgeheven alles tot genoegen van de opzichter.
2. De vergunninghouder dient voordat tot uitvoering van de werken wordt overgegaan aan het waterschap telefonisch/schriftelijk kenbaar te maken, wie namens hem optreedt als contactpersoon voor de uitvoering van de werken.
3. De verantwoordelijkheid van het ontwerp, de aan te brengen constructies en de stabiliteit ervan berust bij de vergunninghouder.
Tekeningen
4. De werken dienen te worden uitgevoerd conform de bij de aanvraag overlegde tekeningen, een en ander met inachtneming van de hieronder genoemde wijzigingen c.q. aanvullingen.

Voorschriften voor het aanbrengen van een bouwwerk binnen de onderhoudsstrook

1. De voet van de fundering van windturbine 3 dient te worden aangebracht op een afstand van minimaal 3,7 meter uit de insteek van de waterloop volgens aanwijzing van de opzichter van het waterschap.
2. De resterende strook genoemd in het vorige voorschrift dient te allen tijde vrij te blijven van obstakels.
3. De vergunninghouder draagt zorg voor de ontvangst, het spreiden van, c.q. het afvoeren of doen afvoeren van de specie en andere stoffen, welke bij het onderhoud van de waterloop door het waterschap daaruit worden verwijderd, bij gebreke waarvan zulks zal geschieden door het waterschap doch op kosten van de vergunninghouder.



Waterschap **Scheldestromen**

MEDEDELINGEN

Behorend bij vergunning documentnummer: 2020040327

Procedure

De voorbereiding van de vergunning heeft conform het gestelde in afdeling 4.1.2 van de Algemene wet bestuursrecht plaatsgevonden.

Bezwaar

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kan een bezwaarschrift worden ingediend binnen zes weken na verzending van dit besluit.

Het bezwaarschrift moet worden gericht aan het dagelijks bestuur van waterschap Scheldestromen, Kanaalweg 1, 4337 PA Middelburg.

Het bezwaarschrift dient te zijn ondertekend en ten minste het volgende te bevatten:

- a. de naam en het adres van de indiener;
- b. de dagtekening;
- c. vermelding van de datum en het nummer of kenmerk van het besluit waartegen het bezwaarschrift zich richt;
- d. een opgave van redenen waarom men zich met het besluit niet kan verenigen.

Indien een bezwaarschrift is ingediend is het mogelijk om daarnaast een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening in te dienen. Een dergelijk verzoek dient te worden gericht aan de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Zeeland-West-Brabant, Team bestuursrecht, Postbus 90006, 4800 PA Breda.

Het verzoek dient te zijn ondertekend en ten minste het volgende te bevatten:

- a. de naam en het adres van de verzoeker;
- b. de dagtekening;
- c. vermelding van het bestuursorgaan dat het besluit heeft genomen en datum en nummer of kenmerk van het besluit;
- d. de gronden van het verzoek (motivering).

Bij het verzoek dient voorts een afschrift van het bezwaarschrift te worden gevoegd.

Naar aanleiding van het verzoek kan de voorzieningenrechter een voorlopige voorziening treffen indien onverwijlde spoed, gelet op de betrokken belangen, dat vereist.

Voor de behandeling van een verzoek om een voorlopige voorziening wordt een bedrag aan griffierecht geheven. De griffier van de Rechtbank wijst de verzoeker na de indiening van diens verzoek op de verschuldigheid van het griffierecht en bericht de verzoeker binnen welke termijn en op welke wijze het verschuldigde griffierecht moet worden voldaan.

Privaatrechtelijke toestemming

Zonodig zal het waterschap vergunninghouder benaderen teneinde de privaatrechtelijke aspecten verbonden aan het gebruik van deze vergunning te regelen.

Overige vergunningsvereisten

Voorts wordt de aandacht gevestigd op de omstandigheid dat naast de in bovenstaande beschikking verleende vergunning voor de handelingen waarop bovenstaande vergunning betrekking heeft, tevens een vergunning vereist kan zijn op grond van andere wettelijke bepalingen dan die op grond waarvan deze vergunning is verleend.

Inzage vergunning

Het originele exemplaar van deze vergunning met bijbehorende tekening moet steeds aan de ambtenaar van het waterschap op zijn verzoek kunnen worden getoond.

Intrekking vergunning

Op grond van artikel 6.22, tweede lid van de Waterwet kan het dagelijks bestuur van het waterschap de vergunning geheel of gedeeltelijk intrekken, indien de vergunning gedurende drie achtereenvolgende jaren niet is gebruikt.

Indien de noodzaak voor het vergunde komt te vervallen, kan het dagelijks bestuur van het waterschap de vergunning intrekken en dient het vergunde te worden opgeruimd of te worden verwijderd. Indien het vergunde moet worden vervangen dan dient een nieuwe vergunning te worden aangevraagd. De vergunningsaanvraag wordt dan getoetst aan de dan geldende regelgeving en het dan geldend beleid.

Rechtsopvolging

Van iedere overgang van de vergunning naar rechtverkrijgenden moet op grond van artikel 6:24, tweede lid Waterwet binnen vier weken na de overgang mededeling worden gedaan aan het dagelijks bestuur van waterschap Scheldestromen.

Expeditie

Afschrift van deze beschikking is gezonden aan:

- Bosch & Van Rijn B.V., Franz-Lisztplantsoen 200, 3533 JG Utrecht,
De heer W.L. Verweij, wouter@boschenvanrijn.nl