



WATERVERGUNNING

Vergunning in het kader van de Waterwet

Regnr. V62325

Ten name van: Gemeente Leiderdorp
Postbus 35
2350 AA Leiderdorp

Locatie: Munnikenpolder ten oosten van de A4 te Leiderdorp



1 Aanvraag

Dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland hebben op 30 juli 2015 een vergunningaanvraag ontvangen van Grondstoffenbank Zuid-Holland BV, om een vergunning als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet (Wtw) voor het verrichten van handelingen in een watersysteem. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 15.059004. Voor deze handelingen is op grond van artikel 3.3 lid 1 van de Keur van het hoogheemraadschap van Rijnland een vergunning vereist.

De aanvraag omvat de volgende stukken;

- aanvraagformulier;
- situatie- en constructietekeningen;
- berekeningen op grond van NEN 3650, 3651, 3652 en de NPR 3659;
- Notitie "2009 0902 Watercompensatie Mpolder W4";
- onderhoudsplan voor natuurvriendelijke oevers;
- Toelichtingen Fietspad onder A4 en
- Toelichting van de aanvraag watervergunning d.d. 30-9-2015.

De aanvraag heeft betrekking op de herinrichting van de Munnikenpolder-oost in Leiderdorp en de volgende handelingen:

- Het dempen van het aanwezige oppervlaktewater (0,11 ha) in het gebied tussen de Munnikenwetering, de Does, Dwarswetering en de zone van het tracébesluit A4;
- Het graven van 89.000 m² overig boezemwater, deels ter compensatie van eerder vergunde werken;
- Het graven van 50.205 m² oppervlaktewater met een peilafwijking in de Munniken-, Zijllaan- en Meijepolder;
- Het graven van 11.779 m² overig polderwater, deels ter compensatie van eerder vergunde werken;
- Het graven van 24.791 m² primair polderwater, deels ter compensatie van eerder vergunde werken;
- Het plaatsen en hebben van 2 regelbare stuwen;
- Het aanleggen van 5 tewaterlaatplaatsen ten behoeve van onderhoud;
- Het maken en hebben van een dam met duiker in een overige boezemwatergang;
- Het maken en hebben van een dam met duiker in een primaire polderwatergang;
- Het plaatsen en hebben van 5 verbindingsduikers in bestaande dammen in een peilafwijking;
- Het plaatsen en hebben van een verbindingsduiker in een bestaande dam tussen primair en overig polderwater;
- Het bouwen en hebben van 4 bruggen over primair water;
- Het uitbreiden van het verhard oppervlak met 7000 m², deels in de kern- en beschermingszones van regionale waterkeringen;
- Het aanleggen en hebben van natuurvriendelijke oevers binnen een peilafwijking;
- Het toevoegen van overig boezemwater en primair- en overig polderwater aan de toekomstige Bergings Rekening Courant (BRC) van de gemeente Leiderdorp;
- Het maken en deels verleggen van een regionale waterkering;
- De aanleg van een fietspad onder de Rijksweg A4;
- Het doorgraven van bestaande grondsluizen in een bestaande waterkering.



2 Overwegingen betreffende de aanvraag

2.1 Zorgplicht

Op grond van artikel 3.1 van de keur geldt voor de volgende handelingen een zorgplicht:

- Het maken en hebben van drie tewaterlaatplaatsen in de beschermingszones van een overige boezemwaterplas nabij de Munnikenwetering, een overige polderwatergang ten noorden van de boezemwaterplas en een waterplas binnen een peilafwijking nabij een fietspad;
- Het maken en hebben van twee tewaterlaatplaatsen in de beschermingszones van een primaire polderwatergang aan weerszijde van een aan te leggen dam met duiker bij een molen.

Dit houdt in dat u direct aan de slag mag gaan om deze handelingen te realiseren, mits u zorgvuldig werkt en schade aan het watersysteem voorkomt.

2.2 Algemene regel

Op grond van artikel 3.2 van de keur geldt voor de volgende handelingen een algemene regel:

- Het aanleggen en hebben van 5 duikers Ø 800 mm in bestaande dammen binnen een nieuw aan te leggen peilafwijking;
- Het graven van 89.000 m² overig boezemwater, deels ter compensatie van eerder vergunde werken en plaatsen op de BRC (zie tabel in bijlage 1).;
- Het graven van 11.779 m² overig polderwater, deels ter compensatie van eerder vergunde werken en plaatsen op de BRC (zie tabel in bijlage 1).

De aanvraag is op bovengenoemde onderdelen gelezen als een melding. Dit houdt in dat de u deze handelingen zonder vergunning, met inachtneming van de algemene regels van het hoogheemraadschap van Rijnland, mag uitvoeren. Informatie hierover kunt u vinden op <http://www.rijnland.net/uw-loket/activiteit-in-bij-water-of-dijk-2/alle-regels-op-een-rij>

2.3 Algemene regel met maatwerk

Op grond van artikel 3.2, lid 4 van de keur geldt voor de volgende handelingen de mogelijkheid tot het verlenen van maatwerk:

- Het graven van 24.791 m² primair polderwater, deels ter compensatie van eerder vergunde werken en plaatsen op de BRC (zie tabel in bijlage 1);
- Het maken en hebben van een dam met duiker in een overige boezemwatergang;
- Het plaatsen en hebben van een duiker in een bestaande dam tussen primair en overig polderwater.

De aanvraag is op bovengenoemde onderdelen gelezen als een verzoek om het toepassen van maatwerk. Dit houdt in dat door middel van een maatwerkvoorschrift kan worden afgeweken van specifieke voorwaarden uit een algemene regel.

2.4 Vergunningplicht

Op grond van artikel 3.3 lid 1 van de keur geldt voor de volgende handelingen een vergunningplicht:

- Het bouwen en hebben van 3 bruggen over een primaire polderwatergang;
- Het bouwen en hebben van een loopbrug bij de Meerburgermolen over primair boezemwater in de beschermingszone van de regionale waterkering;



- Het dempen van overige polderwatergangen met een oppervlakte van 0,11 ha in de Munniken- Zijllaan- en Meije polder, peilvak OR-3.35.1.1;
- Het maken en hebben van een dam met duiker met muilprofiel in een primaire polderwatergang nabij de Munnikenmolen;
- Het uitbreiden en hebben van het verhard oppervlak met 7000 m², deels in de kern- en beschermingszones van regionale waterkeringen;
- Het graven en hebben van 50.205 m² oppervlaktewater met een peilafwijking in de Munniken-, Zijllaan- en Meijepolder, gedeeltelijk met natuurvriendelijke oevers;
- Het plaatsen en hebben van 2 regelbare stuwen;
- Het maken, deels verleggen en hebben van een regionale waterkering;
- De aanleg van een fietspad onder de Rijksweg A4;
- Het doorgraven van bestaande gronddammen in een bestaande waterkering.

Aanvullende gegevens

Een verzoek tot aanvulling van de gegevens is verzonden op 6 augustus 2015. De aanvullende gegevens zijn ontvangen op 2 november 2015. Hiermee is de procedure opgeschort met 88 dagen.

3 Besluit

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Waterverordening Rijnland, de Keur van het hoogheemraadschap van Rijnland met de daarbij behorende uitvoeringsregels, de Algemene wet bestuursrecht en de bij onderdeel 7 genoemde overwegingen besluiten dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland als volgt:

3.1 Maatwerk

- I. Maatwerk te verlenen aan: Gemeente Leiderdorp, Postbus 35, 2350 AA Leiderdorp.
Conform artikel 4 van de algemene regel 5.3 waarin maatwerk mogelijk wordt gemaakt, maatwerk te verlenen voor:
 - Het graven van 24.791 m² primair polderwater, deels ter compensatie van eerder vergunde werken en plaatsen op de BRC (zie tabel in bijlage 1) met een aanlegdiepte van 1,0 m;
 - Het maken en hebben van een dam met duiker in een overige boezemwatergang;
 - Het plaatsen en hebben van een duiker in een bestaande dam tussen primair en overig polderwater.



3.2 Vergunning

I. De gevraagde vergunning te verlenen aan: Gemeente Leiderdorp, Postbus 35, 2350 AA Leiderdorp.

II. De gevraagde vergunning te verlenen voor:

- a. het bouwen en hebben van 1 loopbrug I en 2 fiets- en loopbruggen II en III in de kern- en beschermingszone van de primaire polderwatergang, alle drie met een minimale doorvaarthoogte van 1,00 m over een breedte van 4,00 m tussen de stalen ondersteuningspalen;
- b. het bouwen en hebben van een fiets- en loopbrug in de kern- en beschermingszone van de primaire watergang (uitloop van de Meerburgermolen) en in de kernzone van een regionale waterkering, met een hoogte van 0,60 m boven boezempeil;
- c. het dempen van overige polderwatergangen met een oppervlakte van 0,11 ha in de Munniken-, Zijllaan- en Meijepolder, peilvak OR-3.35.1.1;
- d. het aanleggen en hebben van een dam met duiker met muilprofiel van 2,5 m² in een primaire polderwatergang nabij de Munnikenmolen;
- e. het aanleggen en hebben van een dam met duiker Ø 800 mm (bijlage 11);
- f. het uitbreiden van het verhard oppervlak met 7000 m², deels in de kern- en beschermingszones van regionale waterkeringen;
- g. het graven en hebben van 50.205 m² oppervlaktewater met een peilafwijking in de Munniken-, Zijllaan- en Meijepolder met deels natuurvriendelijke oevers;
- h. het plaatsen en hebben van 2 regelbare stuwen met elk een aansluitende duiker Ø 800 mm tussen de peilafwijking en primair polderwater;
- i. het aanleggen en hebben van een fietspad onder de Rijksweg A4, in de kern- en beschermingszone van een regionale waterkering;
- j. het maken en (deels) verleggen van een regionale waterkering;
- k. het doorgraven van gronddammen in een bestaande regionale waterkering;

een en ander tussen de A4, de Dwarswatering, de Does en de Munnikenwatering in Leiderdorp; zoals weergegeven op de gewaarmerkte bijlagen, die bij dit besluit behoren:

1. Tabel watercompensatie eerder vergunde werken (16.027347);
2. Toelichting bij de aanvraag van een watervergunning voor de inrichting van de Munnikenpolder, bijgewerkt 30-9-2015 (15.082635);
3. Tekening Boezemwater (15.058987);
4. Tekening primair polderwater (15.058978);
5. Tekening overig polderwater (15.082634);
6. Tekening peilafwijking (15.058979);
7. Overzichtstekening Munnikenpolder Leiderdorp (15.082633);
8. Tekening 3 loop- en fietsbruggen (15.058985);
9. Tekening fietsbrug bij Meerburgermolen (15.058974);
10. Tekening locatie duiker met muilprofiel (15.058984);
11. Tekening primair water tussen molens (15.058970);
12. Tekening Voet- en onderhoudspaden (15.058976);
13. Tekening Onderhoudspad met plaats doorsneden (15.058980);
14. Tekening plaats fietspad onder A4 (15.058982);
15. Tekening afwatering (15.059003);
16. Tekening plaats dwarsprofielen (15.058983);



17. Tekening waterkeringen (15.058981);
18. Tekening doorgraven waterkering (15.058998);
19. Tekening overstorten en stuwen peilafwijking (15.058969);
20. Tekening te waterlaatplaatsen (15.058977);
21. Tekening locatie en dwarsprofielen extra water (15.082632);
22. Onderhoudsplan natuurvriendelijke oevers (15.089513);
23. Toelichting Fietspad onder A4 (15.058965);
24. Tekening met ligging paden tov primaire waterkering op overzichtstekening (15.089521);
25. Fiets- en molenpad t.o.v. kering Does en Dwarswatering (15.089529);
26. Fietsbrug over uitlaat van de Meerburgermolen (15.089530);
27. Loopbrug bij Meerburgermolen (15.089531);
28. Fiets- en onderhoudsbrug nabij Dwarswatering (15.089527);
29. Fiets- en onderhoudsbrug nabij oprit over A4 (15.089528);
30. Tekening hoogteligging duikers (15.089518);
31. Tekening hoogteligging muilvormige duiker bij Munnikenmolen (15.089519);
32. Kering ontgroning doorsnede 1 (15.058993);
33. Kering ontgroning doorsnede 3 (15.058992);
34. Doorsnede voet- en onderhoudspaden (15.058997);
35. Maatgevende doorsnede fietspad onder A4 (15.058990);
36. Dwarsprofielen tpv fietspad onder A4 (15.058994);
37. Langsprofiel fietspad onder A4 (15.058991);
38. Constructie tekening stuwen KWT (15.059526);
39. Overstort KWT specificatie (15.058971);
40. Tekening vooraanzicht stuw (15.089524);
41. Tekening dwarsdoorsnede stuw met duiker (15.089517);
42. Tewaterlaatplaats waterplas (15.058967);
43. Tewaterlaatplaats polder (15.058968);
44. Tewaterlaatplaats 2 bij Munnikenmolen en 1 bij pizzapunt (15.089522);
45. Tewaterlaatplaats reddingsbrigade bij Munnikenwetering (15.089523);
46. Onderhouds ontgroning doorsnede (15.058988);
47. Doorsnede watergangen, onderste primair (15.089514);
48. Doorsnede primaire kade tussen ontgroning en polder (15.089516).

III. Aan de vergunning de in onderdeel 5 opgenomen Bijzondere en Algemene voorschriften te verbinden met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet genoemde doelstellingen.



4 Ondertekening

Besloten te Leiden op 20 april 2016.

Namens dijkgraaf en hoogheemraden,

mevr. L. Schrama,
Afdeling Vergunningverlening en handhaving.
Teamleider Zuidwest

5 Verzending

Verzonden op 20 april 2016

Aantal bijlagen: 48

Afschrift van dit besluit wordt verzonden aan:

1. Burgemeester en wethouders van de gemeente Leiderdorp;
2. Omgevingsdienst West-Holland;
3. Aanvrager: Grondstoffenbank Zuid-Holland BV, Dorpsstraat 61A, 2396 HD Koudekerk aan den Rijn.



6 Voorschriften

6.1 Bijzondere voorschriften

Voorschriften voor het uitvoeren van handelingen in een waterstaatswerk of beschermingszone waarvoor krachtens verordening van het hoogheemraadschap vergunning is vereist.

Graven en dempen

1. Het te graven oppervlaktewater zal na realisatie en na aftrek van de eerdere compensatieverplichtingen (zie bijlage 1) worden bijgeboekt op de toekomstige BRC van de gemeente Leiderdorp voor de boezem en het peilvak OR-3.35.1.1.
2. Na realisatie van de dempingen en de ontgravingen moet de vergunninghouder dit melden bij het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van Rijnland in verband met een uit te voeren eindcontrole en opname in de BRC.
3. Ter compensatie van dempingen en van werken uit eerder verleende vergunningen moet tenminste 3,73 ha overig boezemwater worden gerealiseerd (zie bijlage 1).
4. Ter compensatie van dempingen en van werken uit eerder verleende vergunningen moet tenminste 3,24 ha polderwater worden gerealiseerd in peilvak OR-3.35-1.1 (zie bijlage 1).
5. Ter compensatie van de toename van het verhard oppervlak moet 1100 m² nieuw oppervlaktewater worden gerealiseerd (zie bijlage 1).
6. Langs de primaire watergang moet een ruimte van 5 m breed, gemeten vanaf de insteek van de watergang, worden vrijgehouden voor onderhoud en inspectie.

Dam met duiker/afdamming

7. De duiker tussen de primaire polderwatergang en de primaire polderplas heeft een muilprofiel met een doorstroomoppervlak van 2,5 m².
8. De duiker in de primaire polderwatergang nabij de A4 mag niet langer zijn dan 8,00 m.
9. In de primaire polderwatergang tussen de A4 en de primaire polderplas bij de Meerburgermolen mag niet meer dan één duiker worden aangebracht.
10. De duikers moeten zodanig worden gefundeerd dat deze niet kunnen verzakken.



11. De duiker in de primaire watergang in het peilvak OR-3.35.1.1 moet zo worden aangelegd en gehouden dat het hoogste punt van de binnenkant van de duiker op een hoogte ligt van NAP min 1,37 m. Dit is 0,25 m boven het ter plaatse geldende zomerpeil van NAP min 1,62 m.
12. Aan weerszijde van de dam met duiker met muilprofiel in de primaire polderwatergang, ter hoogte van de Munnikenmolen, moeten tewaterlaatplaatsen worden gerealiseerd t.b.v. onderhoudsvaartuigen.

Peilregulerend werk

13. De beide regelbare stuwen moeten zodanig worden uitgevoerd dat deze niet door onbevoegden kunnen worden bediend.
14. De peilregulerende werken moeten standzeker zijn en mogen niet onder- en/of achterloops zijn.
15. De duikers aansluitend op de beide stuwen moeten onderhouden worden en vrij blijven van bagger en vuil.

Bruggen

16. Het talud onder de bruggen moet worden afgewerkt met erosiebestendig materiaal.

Waterkeringen

17. Er mogen geen (open) ontgravingen plaatshebben binnen het leggerprofiel van de waterkering. Het leggerprofiel heeft een kruinbreedte van 1,5 m op een hoogte van tenminste NAP plus 0,10 m, met een binnentalud van 1:3 en een buitentalud van 1:2.
18. De afwatering van de waterkering mag niet worden belemmerd.
19. Het voor de waterkering/aanvulling te gebruiken materiaal moet bestaan uit een daartoe geschikte kleisoort. Deze klei moet voldoen aan de eisen welke zijn gesteld in de RAW standaard 2005, artikel 22.06.21 en artikel 22.06.22. De consistentie-index (Ic) bij verwerking moet groter zijn dan 0,75 voor deklagen en groter zijn dan 0,60 voor overige toepassingen. Dit moet vooraf worden aangetoond aan de hand van een certificaat of een onderzoeksrapport aan het Hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving.



Hoogheemraadschap van **Rijnland**

Het aanbrengen en verdichten moet in lagen van maximaal 0,25 meter plaats vinden. De toe te passen klei op de kruin en het buitentalud moet voldoen aan erosiebestendigheidsklasse 1. Overige toepassingen van klei in de kade moet voldoen aan erosiebestendigheidsklasse 2. Voor binnendijkse verzwaringen tegen de bestaande dijk moet voldoen aan erosiebestendigheidsklasse 3 (standaard), of erosiebestendigheidsklasse 2 (langs meren en plassen).

20. De afwatering mag geen negatieve invloed hebben op de stabiliteit van de waterkering en mag geen erosie van de waterkering tot gevolg hebben.

Peilafwijkingen

1. Het onderhoud binnen de peilafwijking valt onder verantwoordelijkheid van de vergunninghouder, inclusief de beide stuwen en de zone waarbinnen natuurvriendelijke oevers (zie bijlage 22: onderhoudsplan) worden gerealiseerd.
2. Natuurvriendelijke oevers en het overige polderwater binnen de peilafwijking mogen niet verlanden.
3. Afsluitmiddelen moeten ter plaatse van de stuwen aanwezig, bruikbaar en bereikbaar zijn. Deze moeten worden ingezet door de vergunninghouder op aanwijzing van het Hoogheemraadschap van Rijnland.
4. De bovenkant van de stuw moet op een hoogte gesteld worden van tenminste NAP min 1,62 m (polderpeil) en ten hoogste NAP min 1,20 m.
5. Aan de zijde van de peilafwijking moet naast een van de stuwen een peilschaal worden aangebracht.

Algemeen Technische Voorschriften

21. Binnen twee maanden na voltooiing van de werken, moet de vergunninghouder de revisietekeningen in tweevoud aan het hoofd van afdeling Vergunningverlening en Handhaving van Rijnland sturen. Op de revisietekeningen moet hij de ligging van de werken, voor zover deze afwijken van de bijlage bij deze vergunning, gedetailleerd hebben aangegeven. De plaats van de peilschaal en de tewaterlaatplaatsen moet daarbij ook worden aangegeven.
22. De werken moeten zodanig worden gehouden dat geen water vanuit het hoge peilgebied af kan stromen naar het lage peilgebied of naar gebieden buiten Rijnland en dat er geen water uit andere gebieden naar Rijnlands gebied kan stromen.



6.2 Algemene voorschriften

1. Wijziging werken

De houder moet alle wijzigingen in de overgelegde stukken die de aanvraag hebben ondersteund, schriftelijk melden, zodra die wijzigingen tot gevolg hebben dat de feitelijke situatie verandert. Deze melding moet hij doen aan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van het hoogheemraadschap. Het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland kan eisen dat voor de wijziging een nieuwe aanvraag wordt ingediend.

Het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland kan de houder verplichten de werken waarvoor vergunning is verleend, te wijzigen. Dit kan gebeuren in verband met werken die het hoogheemraadschap zelf uitvoert of werkzaamheden in het belang van de waterstaat.

2. Calamiteiten

Indien de houder als gevolg van calamiteiten of bijzondere omstandigheden niet aan de vergunningsvoorschriften kan voldoen, moet hij dit direct telefonisch melden en schriftelijk bevestigen aan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van het hoogheemraadschap. De aanwijzingen van het hoogheemraadschap moeten direct worden opgevolgd.

3. Onderhoud

Het werk waarvoor vergunning is verleend, moet voortdurend door of namens de houder in goede staat worden gehouden.

4. Rechtsopvolging

De vergunning geldt voor de houder en diens rechtsopvolgers. Nieuwe houders moeten de overgang binnen 4 weken na rechtsopvolging schriftelijk melden aan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van het hoogheemraadschap.

5. Adreswijziging

De houder moet een wijziging in zijn adres binnen 4 weken schriftelijk melden aan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van het hoogheemraadschap.



7 Toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het waterbeheer

Het vastgestelde beleid is richtinggevend bij de toetsing of de aangevraagde handeling verenigbaar zijn met de doelstellingen voor het waterbeheer. Hieronder volgt de toetsing van voorgenomen handelingen.

7.1 Handelingen waarvoor maatwerk mogelijk is

Op grond van artikel 4 van uitvoeringsregel 5.3 wordt maatwerk mogelijk gemaakt en verricht voor het graven van 24.791 m² primair polderwater met een aanlegdiepte van 1,0 m.

Hierbij is overwogen dat de afwijking beperkt is en aansluit op het voorgaande beleid waarbij een minimum diepte voor primair water van 1,00 m was vereist. Het onderhoud wordt door deze afwijking niet gehinderd, net zo min als de aan- en afvoer van water. Een groot deel van dit primaire water is gegraven voor de ingangsdatum van het huidige beleid.

Maatwerk wordt eveneens mogelijk gemaakt voor het plaatsen van een verbindingsduiker tussen overig en primair polderwater en voor een dam met duiker in een overig boezemplas voor een toegangsdam naar een strandeiland. In beide gevallen wordt de doorstroming verbeterd door aanleg van de duikers, waardoor doodlopende watergangen worden aangesloten op nabijgelegen watergangen.

7.2 Handelingen waarvoor vergunningplicht geldt

Het bouwen en hebben van 1 loopbrug I en 2 fiets- en loopbruggen II en III in de kern- en beschermingszone van de primaire polderwatergang, alle drie met een minimale doorvaarthoogte van 1,00 m over een breedte van 4,00 m tussen de stalen ondersteuningspalen (bijlage 8), is getoetst aan:

- Regel 2: bruggen;
- Regel 19: bouwen.

Uit de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is gebleken dat de voorgenomen handelingen voldoen aan het gestelde in:

- artikel 1a en 2 van Regel 2.4: bruggen;
- artikel 1 en 3 van Regel 19.8: bouwen.

De constructie in het water is beperkt tot enkele smalle palen die voorkomen dat dempingen t.b.v. bruggenhoofden noodzakelijk zijn. De bruggen hebben elk een oppervlakte van 30 m² en maken varend onderhoud van de watergang mogelijk.

Het bouwen en hebben van een loopbrug in de kern- en beschermingszone van de primaire watergang (uitloop van de Meerburgermolen; bijlage 9) en in de kernzone van een regionale waterkering, met een hoogte van 0,60 m is getoetst aan:

- Regel 2: bruggen;
- Regel 19: bouwen.



Hoogheemraadschap van **Rijnland**

Uit de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is gebleken dat de voorgenomen handeling, door het stellen van aanvullende voorschriften en/of beperkingen in de vergunning, voldoet aan het gestelde in:

- artikel 1b, 2 en 3 van Regel 2.4: bruggen;
- artikel 1, 2 en 4 van Regel 19.5: bouwen.

De loopbrug overkluist de molenuitloop volledig zonder constructie in het water. De hoogte boven water is beperkt tot 60 cm, omdat ter plaatse het onderhoud handmatig wordt uitgevoerd.

Het dempen van overige polderwatergangen met een oppervlakte van 0,11 ha in de Munniken-, Zijllaan- en Meijepolder, peilvak OR-3.35.1.1 is getoetst aan:

- Regel 3: dempen.

Uit de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is gebleken dat de voorgenomen handeling, door het stellen van aanvullende voorschriften en/of beperkingen in de vergunning, voldoet aan het gestelde in:

- artikel 1, 2 en 5 van Regel 3: dempen.

De dempingen zijn reeds uitgevoerd en worden bij de herinrichting van het terrein gecompenseerd met nieuw gegraven polderwater in hetzelfde peilvak. (zie voorschrift 5 en bijlage 1 en 2)

Het aanleggen en hebben van een dam met duiker met muilprofiel van 2,5 m² in een primaire polderwatergang nabij de Munnikenmolen (bijlage 10) is getoetst aan:

- Regel 3: dempen;
- Regel 4: duikers.

Uit de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is gebleken dat de voorgenomen handeling, door het stellen van aanvullende voorschriften en/of beperkingen in de vergunning, voldoet aan het gestelde in:

- artikel 1a, 2, 5 en 6 van Regel 3.4: dempen;
- artikel 1a, 2 en 3 van Regel 4.4: duikers.

Het aanleggen van dammen in primaire watergangen is alleen toegestaan als het watersysteem dat aan kan en er geen ongewenste opstuwing ontstaat. In deze situatie wordt door deze duiker water afgevoerd naar de bergingsplas die wordt gerealiseerd tussen de Meerburgermolen en de Munnikenmolen. Door het toepassen van een muilprofiel met een doorstroomoppervlak van maximaal 2,5 m² wordt de afvoer naar de bergingsplas minimaal gehinderd is toelaatbaar.

Het aanleggen en hebben van een dam met duiker Ø 800 mm (bijlage 11) is getoetst aan:

- Regel 3: Dempen;
- Regel 4: Duikers.



Uit de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is gebleken dat de voorgenomen handeling, door het stellen van aanvullende voorschriften en/of beperkingen in de vergunning, voldoet aan het gestelde in:

- artikel 1a, 2, 5 en 6 van Regel 3.4: Dempen;
- artikel 1a, 2 en 3 van Regel 4.4: Duikers.

Deze primaire vormt een bypass voor de hoofdverbinding met de bergingsplas en heeft vooral een functie voor het afvoeren van overtollig water naar de bergingsplas vanuit de Munnikenspolder. De dam en duiker worden gerealiseerd voorbij het splitsingspunt van de beide primaire watergangen, in het deel evenwijdig aan de A4 en maakt toegang voor onderhoudsvoertuigen mogelijk. Aangezien aan beide zijden van de duiker met muilprofiel tewaterlaatplaatsen worden gerealiseerd kunnen de beide primaire watergangen varend worden onderhouden.

Het uitbreiden van het verhard oppervlak met 7000 m² (bijlage 12), deels in de kern- en beschermingszones van regionale waterkeringen is getoetst aan:

- Regel 11: toename verharding;
- Regel 5: Graven van oppervlaktewater.

Uit de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is gebleken dat de voorgenomen handeling, door het stellen van aanvullende voorschriften en/of beperkingen in de vergunning, voldoet aan het gestelde in:

- artikel 1, 2, 3 en 5 van Regel 11.4: toename verharding;
- artikel 1 en 3 van Regel 5.3: Graven van oppervlaktewater.

De toename aan verhard oppervlak wordt volgens bijlage 1 volledig gecompenseerd door 15% nieuw oppervlaktewater. Aangezien geen brede groene zone s langs paden liggen is compensatie nodig, behalve voor het fietspad onder de A4, omdat hier geen sprake is van nieuw waterafvoerend verhard oppervlak. De verharding van de A4 is al gecompenseerd bij de aanleg van de A4.

Het graven en hebben van 50.205 m² oppervlaktewater met een peilafwijking (bijlage 6) in de Munniken-, Zijllaan- en Meijepolder is getoetst aan:

- Regel 5: graven van oppervlaktewater;
- Regel 17: wijzigen van het peil.

Uit de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is gebleken dat de voorgenomen handeling, door het stellen van aanvullende voorschriften en/of beperkingen in de vergunning, voldoet aan het gestelde in:

- artikel 1, 3 en 4 van Regel 5.4: Graven van oppervlaktewater;
- artikel 1a, 2 en 4 van Regel 17.5: Peilafwijking.



De aanleg van een gebied met een flexibel peil, afwijkend van het peil van de Munnikenspolder is niet noodzakelijk voor de watercompensatie van eerder uitgevoerde werken en wordt daartoe ook niet ingezet. Doel is deels een recreatiegebied in te richten met gedeeltelijk natuurvriendelijke oevers, waarin heyt peil mag oplopen en wordt afgevoerd via twee stuwen. De ligging tussen de A4 en de bergingsplas bij de molens houdt wel in dat er een langere afvoerroute is voor overtollig oppervlaktewater. Het varend onderhoud wordt mogelijk gemaakt via een tewaterlaatplaats. Tussen vergunninghouder en Rijnland moeten afspraken worden gemaakt m.b.t. de extra onderhoudskosten als gevolg van de door vergunninghouder gekozen locatie van de peilafwijking. De peilafwijking met natuurvriendelijke oevers moet door vergunninghouder worden onderhouden. Hiervoor is in bijlage 22 een onderhoudsplan opgenomen.

Het plaatsen en hebben van 2 regelbare stuwen met elk een aansluitende duiker Ø 800 mm (bijlagen 6 en 19) tussen de peilafwijking en primair polderwater is getoetst aan:

- Regel 10: objecten in de beschermingszone van hoofdwatgangen;
- Regel 17: wijzigen van het peil.

Uit de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is gebleken dat de voorgenomen handeling, door het stellen van aanvullende voorschriften en/of beperkingen in de vergunning, voldoet aan het gestelde in:

- artikel 1, 2 en 3 van Regel 10: Objecten in de beschermingszone van hoofdwatgangen;
- artikel 1, 3 en 4 van Regel 17.5: Peilafwijking.

De stuwen zijn nodig om het flexibele peil in de peilafwijking te reguleren en eventueel overschot aan water af te voeren naar de Munnikenspolder. Het beheer van de stuwen moet de vergunninghouder nog afstemmen met Rijnland.

Het aanleggen van een fietspad onder de Rijksweg A4 (bijlage 14 en 17), in de kern- en beschermingszone van een regionale waterkering is getoetst aan:

- Regel 11: Versnelde afvoer bij toename verhard oppervlak.

Uit de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is gebleken dat de voorgenomen handeling, door het stellen van aanvullende voorschriften en/of beperkingen in de vergunning, voldoet aan het gestelde in:

- artikel 1, 2 en 5 van Regel 11.4: Versnelde afvoer bij toename verhard oppervlak.

Bij de aanleg van de bruggen in de A4 over de Dwarswating is ruimte vrijgehouden voor de aanleg van de fietsverbinding tussen de Munnikenspolder Oost en Vierzicht. Het nieuwe fietspad ligt binnendijs, lager dan de kruin van de waterkering.

De waterkering ter plaatse voorkomt dat het fietspad inundeert en overtollig water dat van de A4 afkomt wordt via infiltratie afgevoerd. Aangezien op deze locatie al compensatie heeft plaats gevonden voor de verharding van de A4, hoeft voor het fietspad onder de rijksweg geen compenserend oppervlaktewater te worden gerealiseerd. Het risico van deze aanleg is nihil doordat het fietspad wordt omzoomd door de waterkering en de betonnen brugconstructie van Rijksweg A4.



Hoogheemraadschap van **Rijnland**

Het aanleggen, (deels) verleggen en hebben van een regionale waterkering (bijlagen 17 en 18) is getoetst aan:

- Regel 19: bouwen;
- Regel 20: grondverzet.

Uit de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is gebleken dat de voorgenomen handeling, door het stellen van aanvullende voorschriften en/of beperkingen in de vergunning, voldoet aan het gestelde in:

- artikel 1 en 2 van Regel 19.8: Bouwen;
- artikel 1, 3, 4 en 6 van Regel 20.5: Grondverzet.

De waterkering tussen de Boezem en de Munnikenpolder-Oost volgt grotendeels het voorheen vastgestelde tracé langs de Dwarswatering en de Does, maar bij de nieuwe boezemplas wordt een deels nieuw tracé gevolgd langs de west- en noordoever van de plas. Een deel hiervan is tevens in gebruik geweest als bouwweg. Dit deel zal moeten worden afgedekt met een afsluitende kleilaag om kwel vanuit de boezem naar het recreatiegebied te voorkomen (voorschrift 19 en bijlage 17).

Het doorgraven van gronddammen in een bestaande regionale waterkering (bijlage 18) is getoetst aan:

- Regel 20: grondverzet.

Uit de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is gebleken dat de voorgenomen handeling, door het stellen van aanvullende voorschriften en/of beperkingen in de vergunning, voldoet aan het gestelde in:

- artikel 1, 3 en 6 van Regel 20.5: Grondverzet.

Na het verleggen van de waterkering naar het tracé langs de noord- en westoever van de boezemplas, wordt de dan niet meer als waterkering functionerende grond op 2 plaatsen verwijderd om de boezemplas in open verbinding te brengen met de Munnikenwatering en de Does.

Onderwerp van de aanvraag

De aanvraag betreft de herinrichting van de Munniken-, Zijlaan- en Meijepolder ten oosten van de A4.

De aanvraag heeft betrekking op werken in peilvak OR-3.35.1.1:

- zomerpeil is NAP min 1,62 m;
- winterpeil is NAP min 1,62 m (schouwpeil).

en op werken in Rijnlands boezem:

- zomerpeil is NAP min 0,61 m;
- winterpeil is NAP min 0,64 m (schouwpeil).

7.3 Conclusie

Op grond van het vorenstaande is gebleken dat de aangevraagde werkzaamheden onder het stellen van voorwaarden verenigbaar zijn met de doelstellingen van het waterbeheer. Daarom achten dijkgraaf en hoogheemraden de handelingen aanvaardbaar en bestaan er geen overwegende bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning.



8 Procedure

Bezwaar indienen

De voorbereiding van dit besluit heeft conform het gestelde in Titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) plaatsgevonden.

Iedere belanghebbende kan schriftelijk bezwaar maken tegen dit besluit bij het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland.

Het bezwaarschrift moet schriftelijk worden ingediend en ten minste bevatten: naam en adres van de indiener, de datum, een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht, de gronden van het bezwaar, een eventuele machtiging als u namens iemand anders bezwaar maakt en een ondertekening. Het adres voor bezwaarschriften bestemd voor het hoogheemraadschap van Rijnland is: Postbus 156, 2300 AD Leiden. Vermeld bovenaan de brief en op de envelop: "Bezwaarschrift". *U kunt ook digitaal bezwaar maken via www.rijnland.net/bezwaar. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD).*

Aan een bezwaarschriftprocedure zijn geen kosten verbonden.

De termijn voor het indienen van een bezwaarschrift bedraagt 6 weken en begint op de dag na die waarop het besluit is bekendgemaakt.

Schorsing aanvragen

Door het indienen van een bezwaarschrift wordt de werking van het besluit niet geschorst. Indien er ten aanzien van het besluit tijdelijke maatregelen nodig zijn waarmee niet kan worden gewacht totdat op het bezwaarschrift is beslist, kunt u de Voorzieningenrechter verzoeken om hiervoor een voorlopige voorziening (inclusief schorsing) te treffen.

U kunt dit verzoek indienen bij De Voorzieningenrechter van de Rechtbank Den Haag, Sector Bestuursrecht, Postbus 20302, 2500 EH Den Haag. Voor het behandelen van een dergelijk verzoek moet griffierecht worden betaald. Bij het verzoek moeten een kopie van het bezwaarschrift en een kopie van de vergunning worden meegestuurd.

Om een voorlopige voorziening kan ook digitaal worden verzocht bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht.aspx>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.



9 Algemene Mededelingen

Begrippen

In dit besluit wordt verstaan onder:

- het hoogheemraadschap: het hoogheemraadschap van Rijnland
- handelingen: de constructie/inrichting en al wat daartoe behoort (hulpwerken enz. daarbij inbegrepen) waarvoor maatwerk wordt verricht en de vergunning wordt verleend.

Controle

De houder moet aan medewerkers van het hoogheemraadschap die belast zijn met de controle op de uitvoering van het werk waarvoor maatwerk wordt verricht en vergunning is verleend, vrije toegang verlenen tot alle plaatsen waar de werkzaamheden worden verricht. Daarbij worden alle ter zake gewenste inlichtingen door of namens de vergunninghouder verstrekt.

Niet-naleving voorschriften

Indien de houder in gebreke blijft de voorschriften na te leven, kan hierin door of vanwege het hoogheemraadschap worden voorzien, op kosten van de houder, ingevolge artikel 61 van de Waterschapswet.

Intrekking vergunning

Op grond van artikel 6.22 lid 2 van de Waterwet kan het college een vergunning geheel of gedeeltelijk intrekken, indien de vergunning gedurende drie achtereenvolgende jaren niet is gebruikt.

Op grond van artikel 6.22 lid 3 van de Waterwet trekt het college de vergunning geheel of gedeeltelijk in:

- op aanvraag van de vergunninghouder, voor zover de doelstellingen en belangen, bedoeld in artikel 2.1 van de Waterwet, zich hiertegen niet verzetten;
- indien zich omstandigheden of feiten voordoen waardoor de handeling of handelingen waarvoor de vergunning is verleend, niet langer toelaatbaar worden geacht met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet bedoelde doelstellingen en belangen;
- indien een voor Nederland verbindend verdrag of besluit van een volkenrechtelijke organisatie, dan wel een wettelijk voorschrift ter uitvoering daarvan, daartoe verplicht.

Het werk waarvoor vergunning is verleend, moet in dit geval door of namens de vergunninghouder worden opgeruimd. De kosten en eventuele schade hiervan zijn voor rekening van de vergunninghouder tenzij bijzondere omstandigheden aanleiding geven tot het overeenkomen van een andere regeling.

Contactpersoon

Voor eventuele vragen over dit besluit kunt u het hoogheemraadschap als volgt benaderen:

Schriftelijk : Postbus 156, 2300 AD Leiden
Behandelaar : Aad Hartman
Doorkiesnummer : 071 306 3477
E-mail : Aad.Hartman@rijnland.net