



RWS INFORMATIE

Beschikking

RWSZ2024-00005100

Omgevingsvergunning voor beperkingengebiedactiviteiten met betrekking tot een waterstaatswerk, ten behoeve van het dijkversterkingsproject IJsselwerken langs de Gelderse IJssel van kilometerraai 952,520 rechteroever tot kilometerraai 981,000 rechteroever, tussen Zwolle en Olst

Datum 23 september 2025

Nummer RWS-2025/25879

Inhoud

1	Aanhef—3
2	Besluit—5
3	Voorschriften—7
4	Aanvraag—14
4.1	Aanleiding—14
4.2	Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd—15
4.3	Beschrijving van het oppervlaktewaterlichaam waarin de handelingen plaatsvinden—15
5	Beoordeling van de aanvraag—17
6	Procedure ter inzagelegging—24
6.1	Toelichting project—24
6.2	Gecoördineerde procedure—24
6.3	Zienswijzen—25
6.4	Inwerkingtreding—25
7	Conclusie—26
8	Ondertekening—27
9	Mededelingen—28
9.1	Beroep—28
9.2	Inspanningsverplichting in verband met mogelijke schade—29
9.3	Overige vergunningen—29
9.4	Verzending afschriften—29
Bijlage 1	Tekeningen—30

1 Aanhef

De minister van Infrastructuur en Waterstaat heeft op 30 maart 2024 een aanvraag ontvangen van Waterschap Drents Overijsselse Delta (Dokter van Deenweg 186, 8025 BM Zwolle) om een vergunning als bedoeld in artikel 5.1 van de Omgevingswet voor een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot een waterstaatswerk.

De aanvraag is namens de aanvrager ingediend door Witteveen+Bos (Leeuwenbrug 8, 7411 TJ Deventer).

De aanvraag betreft de volgende beperkingengebiedactiviteiten:

- 1 het aanleggen en in stand houden van terreinophogingen, tevens het aanleggen, in stand houden en veranderen van bouwwerken ten behoeve van het dijkversterkingsproject IJsselwerken langs de IJssel tussen kilometerraai 952,520 rechteroever en kilometerraai 981,000 rechteroever, bestaande uit:
 - het verstevigen van de dijkbekleding van de waterkering tussen dijkpaal 17,90 en dijkpaal 46,55;
 - kleiingravingen tussen dijkpaal 17,90 en dijkpaal 43,95;
 - buitenwaartse versterking waterkering tussen dijkpaal 22,30 en dijkpaal 46,05;
 - buitendijks grondwerk – rotonde tussen dijkpaal 29,10 en dijkpaal 29,20;
 - extra op- en afritten tussen dijkpaal 18,10 en dijkpaal 41,45, en;
- 2 het boven het maaiveld aanleggen, in stand houden en veranderen van verhardingen, ten behoeve van het dijkversterkingsproject IJsselwerken langs de IJssel tussen kilometerraai 959,630 rechteroever en kilometerraai 978,070 rechteroever, bestaande uit:
 - het tussen Wijhe en Herxen terugbrengen van de buitendijkse fietsopgang op de nieuwe teen van de waterkering tussen dijkpaal 25,05 en dijkpaal 25,20;
 - het, ter hoogte van de Schellerwade en Wijhe-Noord, terugbrengen van het buitendijkse pad op de nieuwe teen van de waterkering bij dijkpaal 28,70 en dijkpaal 42,80;
- 3 het plaatsen en in stand houden van opgaande houtbeplantingen, ten behoeve van het dijkversterkingsproject IJsselwerken langs de IJssel tussen kilometerraai 971,800 rechteroever en kilometerraai 979,650 rechteroever, bestaande uit:
 - het lokaal terugbrengen van houtbeplanting;
 - het kappen van houtbeplanting over het gehele dijktracé aan de buitendijkse zijde en herplant tussen dijkpaal 19,5 en dijkpaal 45,3;
- 4 het in stand houden en veranderen van een bouwwerk, ten behoeve van het dijkversterkingsproject IJsselwerken langs de IJssel tussen kilometerraai 980,500 rechteroever en kilometerraai 981,000 rechteroever, bestaande uit:
 - het aanbrengen van groutinjecties en een (klein deel) stalen damwand bij de Spooldersluis tussen dijkpaal 46,15 en dijkpaal 46,55;
 - het vervangen van de buitenbekleding van de waterkering ter hoogte van de Spooldersluis.

De aanvrager is bij brief (kenmerk RWS-2024/17461), d.d. 29 april 2024 schriftelijk op de hoogte gebracht van het feit dat de aanvraag op grond van artikel 4:5 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) nog onvoldoende gegevens of bescheiden bevat om deze in behandeling te kunnen nemen en is in de gelegenheid gesteld om de ontbrekende gegevens of bescheiden voor 1 juli 2024 aan de aanvraag toe te voegen.

De ontbrekende gegevens zijn op 7 juni 2024 ontvangen en geregistreerd onder zaaknummer RWSZ2024-00005100. Daarmee is de procedure opgeschort met in ieder geval 5 weken.

Op 30 juni 2025 is een geactualiseerde aanvraag ontvangen en geregistreerd onder zaaknummer RWSZ2024-00005100.

Coördinatie van aanvragen

Conform artikel 16.7 lid 1 sub c van de Omgevingswet is afdeling 3.5 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing op de voorbereiding van de besluiten ter uitvoering van een projectbesluit waarvoor dat op grond van artikel 5.45 lid 1 of 2 is bepaald.

Conform artikel 5.45 Omgevingswet is artikel 16.7 van de Omgevingswet van toepassing op de coördinatie van besluiten ter uitvoering van projectbesluiten als bedoeld in artikel 5.46 Omgevingswet.

Tegelijkertijd met het indienen van deze aanvraag heeft Witteveen+Bos namens Waterschap Drents Overijsselse Delta een ontwerp-projectbesluit met bijbehorende aanvragen ingediend. Gedeputeerde Staten van de Provincie Overijssel (bij wet aangewezen als coördinerend orgaan) en de Minister van Infrastructuur en Waterstaat hebben de beslissing op de aanvragen gecoördineerd voorbereid.

2 Besluit

Gelet op de bepalingen van de Omgevingswet (Ow), het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal), het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl), de Algemene wet bestuursrecht en de hieronder vermelde overwegingen besluit de minister van Infrastructuur en Waterstaat als volgt:

- I De gevraagde vergunning aan Waterschap Drents Overijsselse Delta te Deventer te verlenen voor de volgende beperkingengebied activiteiten:
- het aanleggen en in stand houden van een terreinophogingen, tevens het aanleggen, in stand houden en veranderen van bouwwerken, ten behoeve van het dijkversterkingsproject IJsselwerken langs de IJssel, bestaande uit:
 - het verstevigen van de waterkering tussen (dijkpaal 17,90 en dijkpaal 46,55);
 - buitenwaartse versterking waterkering tussen (dijkpaal 22,30 en dijkpaal 46,05);
 - buitendijks grondwerk – rotonde tussen (dijkpaal 29,10 en dijkpaal 29,20);
 - extra op- en afritten tussen (dijkpaal 18,10 en dijkpaal 41,45), en;
 - het boven het maaiveld aanleggen, in stand houden en veranderen van een verharding, ten behoeve van het dijkversterkingsproject IJsselwerken langs de IJssel, bestaande uit:
 - het tussen Wijhe en Herxen terugbrengen van de buitendijkse fietsopgang op de nieuwe teen van de waterkering tussen (dijkpaal 25,05 en dijkpaal 25,20);
 - het, ter hoogte van de Schellerwade en Wijhe-Noord, terugbrengen van het buitendijkse pad op de nieuwe teen van de waterkering bij dijkpaal 28,70 en dijkpaal 42,80;
 - het plaatsen en in stand houden van opgaande houtbeplantingen, ten behoeve van het dijkversterkingsproject IJsselwerken langs de IJssel, bestaande uit:
 - het lokaal terugbrengen van houtbeplanting;
 - het aanleggen, in stand houden en veranderen van een bouwwerk, ten behoeve van het dijkversterkingsproject IJsselwerken langs de IJssel, bestaande uit:
 - het aanbrengen van een (klein deel) stalen damwand bij de Spooldersluis tussen (dijkpaal 46,15 en dijkpaal 46,55);
 - het vervangen van de buitenbekleding van de waterkering ter hoogte van de Spooldersluis;
- als bedoeld in artikel 6.17 lid 1 onder a, b, en g en artikel 6.29 Besluit activiteiten leefomgeving, in de uiterwaarden van de Geldersche IJssel tussen kilometerraai 952,520 en kilometerraai 981,000 tussen Olst en Zwolle.
- II Aan de vergunning de volgende voorschriften te verbinden met het oog op de in artikel 6.2 Besluit activiteiten leefomgeving genoemde oogmerken.

Verplichte coördinatie projectbesluit

De aanvraag maakt onderdeel uit van een projectbesluit dijkversterking. Vanwege wettelijk verplichte coördinatie bij een projectbesluit, is afdeling 3.5 Algemene wet bestuursrecht van toepassing. Het coördinerend bevoegd gezag is Gedeputeerde Staten van de Provincie Overijssel. De minister van Infrastructuur en Waterstaat blijft, voor handhaving, bevoegd gezag voor de bij wet toebedeelde taken.

3 Voorschriften

Voorschrift 1

Plaatsbepaling werken

De werken moeten worden gemaakt en behouden ter plaatse zoals is aangegeven op de bij deze beschikking behorende tekeningen:

- Tekeningen voor aanleggen en in stand houden van een terreinophogingen, tevens het aanleggen, in stand houden en veranderen van bouwwerken

Bekleding

dijkmodule Zuid 1:

- Situatietekening, dijkpaal 17,90 t/m 21,60, tekeningnummer 20293-TEK-01058_CON-OP5-VO-ZU1, bladnummer 01 t/m 07;
- Tekening dwarsprofiel, DWP 1.1-1 t/m 2.0-5a, tekeningnummer 20293-TEK-01058_CON-OP5-VO-ZU1, bladnummer 08 t/m 09;

dijkmodule Zuid 2:

- Situatietekening, dijkpaal 22,30 t/m 24,50, tekeningnummer 20293-TEK-01059_CON-OP5-VO-ZU2, bladnummer 01 t/m 04;
- Tekening dwarsprofiel, DWP 4-1 t/m 5.1-5, tekeningnummer 20293-TEK-01059_CON-OP5-VO-ZU2, bladnummer 05 t/m 06;

dijkmodule Zuid 3:

- Situatietekening, dijkpaal 24,50 t/m 27,50, tekeningnummer 20293-TEK-01060_CON-OP5-VO-ZU3, bladnummer 01 t/m 05;
- Tekening dwarsprofiel, DWP 5.2-1 t/m 6.0-8, tekeningnummer 20293-TEK-01060_CON-OP5-VO-ZU3, bladnummer 06 t/m 07;

dijkmodule Midden-Zuid 1:

- Situatietekening, dijkpaal 27,50 t/m 28,70, tekeningnummer 20293-TEK-01061_CON-OP5-VO-MZ1, bladnummer 01 t/m 02;
- Tekening dwarsprofiel, DWP 7.1-2 t/m 7.2-3, tekeningnummer 20293-TEK-01061_CON-OP5-VO-MZ1, bladnummer 03;

dijkmodule Midden-Zuid 2:

- Situatietekening, dijkpaal 28,70 t/m 32,60, tekeningnummer 20293-TEK-01062_CON-OP5-VO-MZ2, bladnummer 01 t/m 07;
- Tekening dwarsprofiel, DWP 8-01 t/m LDH4, tekeningnummer 20293-TEK-01062_CON-OP5-VO-MZ2, bladnummer 08 t/m 10;

dijkmodule Midden-Zuid 3:

- Situatietekening, dijkpaal 32,60 t/m 33,10, tekeningnummer 20293-TEK-01063_CON-OP5-VO-MZ3, bladnummer 01;
- Tekening dwarsprofiel, DWP 9b-2 t/m 9b-3, tekeningnummer 20293-TEK-01063_CON-OP5-VO-MZ3, bladnummer 06;

dijkmodule Midden-Noord 1:

- Situatietekening, dijkpaal 35,50 t/m 38,00, tekeningnummer 20293-TEK-01065_CON-OP5-VO-MN1, bladnummer 01 t/m 02;

- Tekening dwarsprofiel, DWP 7.1-2 t/m 7.2-3, tekeningnummer 20293-TEK-01061_CON-OP5-VO-MN1, bladnummer 01 t/m 05;

dijkmodule Midden-Noord 2:

- Situatietekening, dijkpaal 38,00 t/m 40,90, tekeningnummer 20293-TEK-01066_CON-OP5-VO-MN2, bladnummer 01 t/m 03;
- Tekening dwarsprofiel, DWP 12.1-2 t/m 13.1a-4, tekeningnummer 20293-TEK-01066_CON-OP5-VO-MN2, bladnummer 04 t/m 05;

dijkmodule Midden-Noord 3:

- Situatietekening, dijkpaal 40,90 t/m 41,7, tekeningnummer 20293-TEK-01067_CON-OP5-VO-MN3, bladnummer 01 t/m 02;
- Situatietekening, dijkpaal 41,95 t/m 42,10, tekeningnummer 20293-TEK-01067_CON-OP5-VO-MN3, bladnummer 02;
- Tekening dwarsprofiel, DWP 13.1b-2 t/m 13.1b-6b, tekeningnummer 20293-TEK-01067_CON-OP5-VO-MN3, bladnummer 03;

dijkmodule Noord 1:

- Situatietekening, dijkpaal 42,10 t/m 42,90, tekeningnummer 20293-TEK-01068_CON-OP5-VO-NO1, bladnummer 01 t/m 02;
- Situatietekening, dijkpaal 43,10 t/m 43,95, tekeningnummer 20293-TEK-01068_CON-OP5-VO-NO1, bladnummer 03 t/m 04;
- Tekening dwarsprofiel, DWP 13.3-2 t/m 13.3-4, tekeningnummer 20293-TEK-01068_CON-OP5-VO-NO1, bladnummer 05;
- Tekening dwarsprofiel, DWP 13.4-1 t/m 13.4-4b, tekeningnummer 20293-TEK-01068_CON-OP5-VO-NO1, bladnummer 05;

dijkmodule Noord 2:

- Situatietekening, dijkpaal 43,95 t/m 45,40, tekeningnummer 20293-TEK-01069_CON-OP5-VO-NO2, bladnummer 01 t/m 03;
- Tekening dwarsprofiel, DWP 14.1-1 t/m 14.3-1, tekeningnummer 20293-TEK-01069_CON-OP5-VO-NO2, bladnummer 04;

dijkmodule Noord 3:

- Situatietekening, dijkpaal 45,40 t/m 46,55, tekeningnummer 20293-TEK-01070_CON-OP5-VO-NO3, bladnummer 01 t/m 02;
- Tekening dwarsprofiel, DWP 15.1-2a t/m 15.3-3, tekeningnummer 20293-TEK-01070_CON-OP5-VO-NO3, bladnummer 03;

Kleiningraving

dijkmodule Zuid 1:

- Situatietekening, dijkpaal 17,90 t/m 18,10, tekeningnummer 20293-TEK-01058_CON-OP5-VO-ZU1, bladnummer 01;
- Tekening dwarsprofiel, DWP 1.1-2, tekeningnummer 20293-TEK-01058_CON-OP5-VO-ZU1, bladnummer 08;
- Situatietekening, dijkpaal 21,50 t/m 21,60, tekeningnummer 20293-TEK-01058_CON-OP5-VO-ZU1, bladnummer 07;
- Tekening dwarsprofiel, DWP 2.0-5a, tekeningnummer 20293-TEK-01058_CON-OP5-VO-ZU1, bladnummer 09;

dijkmodule Midden-Zuid 2:

- Situatietekening, dijkpaal 29,85 t/m 30,05, tekeningnummer 20293-TEK-01062_CON-OP5-VO-MZ2, bladnummer 02 t/m 03;
- Tekening dwarsprofiel, DWP 8-10, tekeningnummer 20293-TEK-01062_CON-OP5-VO-MZ2, bladnummer 08;
- Situatietekening, dijkpaal 30,25 t/m 30,35, tekeningnummer 20293-TEK-01062_CON-OP5-VO-MZ2, bladnummer 03;
- Tekening dwarsprofiel, DWP 8-12, tekeningnummer 20293-TEK-01062_CON-OP5-VO-MZ2, bladnummer 09;

dijkmodule Noord 1:

- Situatietekening, dijkpaal 43,80 t/m 43,95, tekeningnummer 20293-TEK-01068_CON-OP5-VO-NO1, bladnummer 04;
- Tekening dwarsprofiel, DWP 13.4-4b, tekeningnummer 20293-TEK-01068_CON-OP5-VO-NO1, bladnummer 05;

Buitenwaartse versterking

dijkmodule Zuid 2:

- Situatietekening, dijkpaal 22,30 t/m 23,80, tekeningnummer 20293-TEK-01059_CON-OP5-VO-ZU2, bladnummer 01 t/m 03;
- Tekening dwarsprofiel, DWP 4-1 t/m 5.1-1, tekeningnummer 20293-TEK-01059_CON-OP5-VO-ZU2, bladnummer 05;

dijkmodule Midden-Zuid 2:

- Situatietekening, dijkpaal 29,95 t/m 30,05, tekeningnummer 20293-TEK-01062_CON-OP5-VO-MZ2, bladnummer 03;
- Tekening dwarsprofiel, DWP 8-12, tekeningnummer 20293-TEK-01062_CON-OP5-VO-MZ2, bladnummer 09;

dijkmodule Midden-Noord 1:

- Situatietekening, dijkpaal 37,75 t/m 38,00, tekeningnummer 20293-TEK-01065_CON-OP5-VO-MN1, bladnummer 05;
- Tekening dwarsprofiel, DWP 11-15B t/m 11-15E, tekeningnummer 20293-TEK-01061_CON-OP5-VO-MN1, bladnummer 06;

dijkmodule Noord 2:

- Situatietekening, dijkpaal 43,95 t/m 44,75, tekeningnummer 20293-TEK-01069_CON-OP5-VO-NO2, bladnummer 01 t/m 02;
- Tekening dwarsprofiel, DWP 14.1-1 t/m 14.1-2C, tekeningnummer 20293-TEK-01069_CON-OP5-VO-NO2, bladnummer 04;
- Situatietekening, dijkpaal 45,10 t/m 45,20, tekeningnummer 20293-TEK-01069_CON-OP5-VO-NO2, bladnummer 03;
- Tekening dwarsprofiel, DWP 14.2-2, tekeningnummer 20293-TEK-01069_CON-OP5-VO-NO2, bladnummer 04;

dijkmodule Noord 3:

- Situatietekening, dijkpaal 45,80 t/m 46,05, tekeningnummer 20293-TEK-01070_CON-OP5-VO-NO3, bladnummer 01 t/m 02;
- Tekening dwarsprofiel, DWP 15.1-4 t/m 15.2-1, tekeningnummer 20293-TEK-01070_CON-OP5-VO-NO3, bladnummer 03;

Buitendijks grondwerk-Rotonde

dijkmodule Midden-Zuid 2:

- Situatietekening, dijkpaal 29,10 t/m 29,20, tekeningnummer 20293-TEK-01062_CON-OP5-VO-MZ2, bladnummer 01;
- Tekening dwarsprofiel, DWP 8-04a, tekeningnummer 20293-TEK-01062_CON-OP5-VO-MZ2, bladnummer 08;

Extra op-/afrit

dijkmodule Zuid 1:

- Situatietekening, dijkpaal 18,10 t/m 18,20, tekeningnummer 20293-TEK-01058_CON-OP5-VO-ZU1, bladnummer 01;
- Situatietekening, dijkpaal 18,60 t/m 18,65, tekeningnummer 20293-TEK-01058_CON-OP5-VO-ZU1, bladnummer 02;

dijkmodule Zuid 3:

- Situatietekening, dijkpaal 26,80 t/m 26,95, tekeningnummer 20293-TEK-01060_CON-OP5-VO-ZU3, bladnummer 04;

dijkmodule Midden-Zuid 2:

- Situatietekening, dijkpaal 32,50 t/m 32,60, tekeningnummer 20293-TEK-01062_CON-OP5-VO-MZ2, bladnummer 07;

dijkmodule Midden-Noord 1:

- Situatietekening, dijkpaal 36,55 t/m 36,65, tekeningnummer 20293-TEK-01065_CON-OP5-VO-MN1, bladnummer 03;
- Situatietekening, dijkpaal 37,00 t/m 37,10, tekeningnummer 20293-TEK-01065_CON-OP5-VO-MN1, bladnummer 03;
- Tekening dwarsprofiel, DWP 11-10B t/m 11-10C, tekeningnummer 20293-TEK-01061_CON-OP5-VO-MN1, bladnummer 06;

Dijkmodule Midden-Noord 2:

- Situatietekening, dijkpaal 39,90 t/m 40,00, tekeningnummer 20293-TEK-01069_CON-OP5-VO-NO2, bladnummer 02;

dijkmodule Midden-Noord 3:

- Situatietekening, dijkpaal 41,30 t/m 41,45, tekeningnummer 20293-TEK-01067_CON-OP5-VO-MN3, bladnummer 01;
- Tekening dwarsprofiel, DWP 13.1b-5, tekeningnummer 20293-TEK-01067_CON-OP5-VO-MN3, bladnummer 03;

- Tekeningen voor het boven het maaiveld aanleggen, in stand houden en veranderen van een verharding

Meekoppelkans fietsopgang

dijkmodule Zuid 3:

- Situatietekening, dijkpaal 25,05 t/m 25,20, tekeningnummer 20293-TEK-01060_CON-OP5-VO-ZU3, bladnummer 02;

Verharding (maximaal 5 cm boven het toekomstige maaiveld)

dijkmodule Midden-Zuid 2

- Situatietekening, dijkpaal 28,70 t/m 31,40, tekeningnummer 20293-TEK-01062_CON-OP5-VO-MZ2, bladnummer 01 t/m 05
- Tekening dwarsprofiel, DWP 8-01 t/m 8-16, tekeningnummer 20293-TEK-01062_CON-OP5-VO-MZ2, bladnummer 08 t/m 09;

dijkmodule Midden-Noord 3:

- Situatietekening, dijkpaal 42,05 t/m 42,10, tekeningnummer 20293-TEK-01067_CON-OP5-VO-MN3, bladnummer 02;

dijkmodule Noord 1:

- Situatietekening, dijkpaal 42,10 t/m 42,80, tekeningnummer 20293-TEK-01068_CON-OP5-VO-NO1, bladnummer 01 t/m 02;
- Tekening dwarsprofiel, DWP 13.3-2 t/m 13.3-4, tekeningnummer 20293-TEK-01068_CON-OP5-VO-NO1, bladnummer 05;

- Tekeningen voor het aanleggen, in stand houden en veranderen van opgaande houtbeplanting

Houtbeplanting

dijkmodule Zuid 1:

- Strang, dijkpaal 19,5, tekeningnummer 20293-WPL-01231 Landschapsplan -46;
- Kolk, dijkpaal 20,6, tekeningnummer 20293-WPL-01231 Landschapsplan -49;

dijkmodule Zuid 3:

- Scherpenseelse Hank, dijkpaal 26,8, tekeningnummer 20293-WPL-01231 Landschapsplan -70;
- Omloop, dijkpaal 27,6, tekeningnummer 20293-WPL-01231 Landschapsplan -76;

dijkmodule Midden-Zuid 1:

- Veerweg, dijkpaal 28,2-28,8, tekeningnummer 20293-WPL-01231 Landschapsplan -77-78;

dijkmodule Midden-Zuid 2:

- Brabantse Wagen, dijkpaal 28,8, tekeningnummer 20293-WPL-01231 Landschapsplan -82;

dijkmodule Midden-Noord 1:

- Tichelgaten Windesheim, dijkpaal 35,6, tekeningnummer 20293-WPL-01231 Landschapsplan -120;
- Fabrieksweg, dijkpaal 37,0-37,2, tekeningnummer 20293-WPL-01231 Landschapsplan -122, 124;

dijkmodule Midden-Noord 2:

- Noordelijke insteekhaven (Kolenhaven), dijkpaal 40,2, tekeningnummer 20293-WPL-01231 Landschapsplan -133;

dijkmodule Midden-Noord 3:

- Buurtschap Oldeneel, dijkpaal 41,9, tekeningnummer 20293-WPL-01231 Landschapsplan -142;

dijkmodule Noord 1:

- Schellerwade, dijkpaal 42,7, tekeningnummer 20293-WPL-01231 Landschapsplan -147;

dijkmodule Noord 2:

- Engelse werk, dijkpaal 44,0, tekeningnummer 20293-WPL-01231 Landschapsplan -152;
- Engelse werk, dijkpaal 44,8, tekeningnummer 20293-WPL-01231 Landschapsplan -152;
- Katerveercomplex, dijkpaal 44,9 - 45,3, tekeningnummer 20293-WPL-01231 Landschapsplan -166;

- Tekeningen voor het aanleggen, in stand houden of veranderen van een bouwwerk

Werken bij de Spooldersluis

dijkmodule Noord 3:

- Situatietekening, dijkpaal 46,15 t/m 46,55, tekeningnummer 20293-TEK-01070_CON-OP5-VO-NO3, bladnummer 02;
- Tekening dwarsprofiel, DWP 15.2-3 t/m 15.3-3, tekeningnummer 20293-TEK-01070_CON-OP5-VO-NO3, bladnummer 03.

Voorschrift 2

Ongewoon voorval

1. Een ongewoon voorval wordt zo spoedig mogelijk gemeld aan de waterbeheerder via het alarmnummer van Rijkswaterstaat Oost-Nederland, 24 uren per dag bereikbaar onder telefoonnummer 088 798 5001.

Voorschrift 3

Aanvang en voltooiing van de werkzaamheden

1. Ten minste vijf werkdagen voordat met de werkzaamheden wordt begonnen moet de vergunninghouder dit melden bij de waterbeheerder.
2. Alle krachtens deze vergunning te verrichten werkzaamheden moeten, eenmaal aangevangen, indien dit redelijkerwijs mogelijk is, onafgebroken en met spoed worden voortgezet.
3. Indien de werkzaamheden (tijdelijk) niet kunnen worden voortgezet, moet dit uiterlijk binnen vijf dagen worden gemeld aan de waterbeheerder.
4. Indien het werk gereed is, moet dit uiterlijk binnen veertien werkdagen gemeld worden aan de waterbeheerder.
5. De meldingen, genoemd in lid 1, 3 en 4, kunnen per email gericht worden aan *on-handhaving@rws.nl*, onder vermelding van zaaknummer RWSZ2024-00005100

Voorschrift 4
Contactpersoon

1. De vergunninghouder is verplicht één of meer personen aan te wijzen die in het bijzonder belast is (zijn) met de naleving van het bij deze vergunning bepaalde, waarmee door of namens de waterbeheerder in spoedgevallen overleg kan worden gevoerd.
2. De vergunninghouder deelt uiterlijk een maand voor uitvoering/start van de werkzaamheden mee, wat de contactgegevens zijn (naam, adres telefoonnummer en e-mailadres) van degene(n) die door of vanwege hem is (zijn) aangewezen.
3. De vergunninghouder is verplicht om Rijkswaterstaat, als beheerder van de Geldersche IJssel, uit te nodigen voor de startvergadering van de werkzaamheden met betrekking tot het dijkversterkingsproject IJsselwerken.
4. Voor eventuele wijzigingen in de uitvoering van de werkzaamheden is voorafgaande toestemming van Rijkswaterstaat vereist.
5. De gegevens kunnen per email gericht worden aan on-handhaving@rws.nl, onder vermelding van RWSZ2024-00005100.

Voorschrift 5
Indienen tekeningen na afronding werkzaamheden

1. Binnen twaalf weken nadat de werkzaamheden zijn beëindigd dient een *as built* tekening, onder vermelding van het zaaknummer, te worden aangeleverd, waarop de exacte constructie en de ligging (X-, Y-, en Z- coördinaten) van de werken is aangegeven.
2. De *as built* tekening dient te voldoen aan de standaard NLCS/TOLGI, inclusief aanvullende Rijkswaterstaatspecificaties.
3. De *as built* tekening dient te worden aangeleverd aan de afdeling Handhaving van Rijkswaterstaat Oost-Nederland via ON-Handhaving@rws.nl onder vermelding van zaaknummer RWSZ2024-00005100. (Nadere informatie over de NLCS/TOLGI en de aanvullende Rijkswaterstaat bepalingen zijn te vinden op: www.rijkswaterstaat.nl/data-eisen-rijkswaterstaatscontracten, tabblad "CAD bestanden en –tekeningen Rijkswaterstaat".)
4. De *as built* tekening dient zowel in pdf-formaat (inleesbaar in Adobe Reader 7.0.9 DUT) als in DWG-formaat (AutoCAD Map 3D 2011) te worden aangeleverd.
5. Alle objecten op een civieltechnische tekening die is gerelateerd aan een topografische ondergrond dienen ingemeten te worden in het Rijksdriehoekstelsel (X, Y) en de (Z) in NAP.

4 Aanvraag

4.1 Aanleiding

De dijk tussen Zwolle en Olst voldoet niet aan de geldende wettelijke veiligheidseisen (traject IJsseldijk Zwolle-Olst). Het is daarom opgenomen in het Hoogwaterbeschermingsprogramma (HWBP) als onderdeel van het Deltaplan Waterveiligheid.

Het traject Zwolle-Olst is onderdeel van de oostelijke IJsseldijk en is globaal gelegen tussen Olst en Zwolle. Het traject ligt in de provincie Overijssel, in de gemeente Olst-Wijhe en de gemeente Zwolle. Het traject begint bij landgoed “de Haere” net ten zuiden van Olst en eindigt in Zwolle bij de Spooldersluis (Zwolle IJsselkanaal). Het traject Zwolle-Olst omvat één normtraject (traject 53-2) en heeft een lengte van 28,9 km.

Op het gehele traject is de bekleding van de dijk niet sterk genoeg. Door golven en stroming kan het gras, en de daaronder liggende dijk, beschadigd raken. Daarnaast is op een groot deel van het traject sprake van piping: bij hoog water stroomt water onder de dijk door. Dit water neemt zand mee, waardoor kanaaltjes onder de dijk ontstaan, en de dijk verzwakt. Tenslotte is op verschillende deeltrajecten de dijk niet stabiel en/of hoog genoeg. Bij jaarlijks optredend hoogwater ontstaan op meerdere locaties in het plangebied binnendijs zogenaamde wellen: het water komt hier onder de dijk door omhoog (piping). Deze wellen ontstaan al bij waterstanden die jaarlijks optreden, terwijl de dijk bestand moet zijn tegen hogere waterstanden die alleen in extreme situaties voorkomen. Om ervoor te zorgen dat de dijk in de toekomst wel aan de norm voldoet, moeten verschillende maatregelen worden genomen. Daartoe is het ook noodzakelijk om over het gehele traject grond te verwijderen en extra grond terug te brengen. Bestaande buitendijs gelegen op- en afritten worden daarna opnieuw gerealiseerd.

Nabij boerderij “Paddenpol” (dijktraject 9a, gemeente Olst-Wijhe) wordt de dijk verlegd richting het binnenland. De uiterwaard wordt breder en het water komt minder hoog te staan in tijden van hoge waterafvoer. Tussen de rivier en de nieuwe dijk ontstaat een nieuw natuurgebied, dat tijdens overstromingen het water langer vasthoudt en als natuurlijke waterbuffer fungeert voor droge tijden. In het gebied tussen de rivier en de bestaande dijk wordt een geul aangelegd voor vissen.

In de aanvraag staan alle wateractiviteiten die vergunningplichtig zijn bij het Rijk

Rijkswaterstaat heeft het waterkwaliteits-, waterkwantiteits- en waterstaatkundig beheer van de Geldersche IJssel. De uiterwaarden van de Geldersche IJssel, tot aan de buitenkruin van de dijk, zijn in beheer van het Rijk en vallen binnen het beperkingengebied met betrekking tot een oppervlaktewater in beheer bij het Rijk dat geen kanaal is. Ook de Spooldersluis valt binnen dit beperkingengebied. Aangezien de dijkversterking plaatsvindt binnen het beperkingengebied van het Rijk is een omgevingsvergunning beperkingengebiedactiviteit – waterstaatswerk in beheer bij het Rijk nodig.

4.2 Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

De aanvraag heeft betrekking op de volgende handelingen:

- a. Het aanleggen, in stand houden en veranderen van een werk en terreinophoging;
- b. Het boven het maaiveld in stand houden en veranderen van een verharding;
- c. Het plaatsen en in stand houden van opgaande houtbeplanting;
- d. Veranderen van een werk dat geen bouwwerk is.

ad a.

De bekleding aan de buitenzijde van het dijklichaam wordt vervangen, de huidige zandige ondergrond wordt vervangen door klei en voorzien van een leeflaag. Het dijklichaam wordt verder aangevuld dan tot aan de al vastgestelde normatieve toestand. Dit is vergunningplichtig. Gezien de totale lengte van de dijkversterking wordt, ook bij een kleine teenverschuiving, meer dan 50 m³ per kadastraal perceel toegepast. Daarnaast vindt op diverse locaties een buitendijkse versterking plaats wat ertoe leidt dat een aanzienlijke hoeveelheid grond wordt aangebracht. Ook wordt ter hoogte van dijkpaal km 29,10 het grondwerk voor een rotonde aangelegd en worden nieuwe opgangen buitendijks aangebracht. Op grond van artikel 6.17 lid 1 onder g Bal en artikel 6.29 Bal zijn deze activiteiten vergunningplichtig.

ad b.

Tussen Wijhe en Herxen wordt het buitendijkse fietspad op de nieuwe teen teruggebracht, waardoor deze boven het huidige maaiveld komt te liggen. Ter hoogte van de Schellerwade wordt het buitendijkse pad op de nieuwe teen teruggebracht, waardoor deze ook daar iets boven het huidige maaiveld komt te liggen. Ter hoogte van dijkpaal km 29,10 wordt een rotonde aangelegd en voorzien van halfverharding in en op het maaiveld. Op grond van artikel 6.17 lid 1 onder a Bal is dit vergunningplichtig.

ad c.

Als gevolg van de dijkversterking en de benodigde compensatie van vegetatieverlies worden er, in afwijking van de Vegetatielegger, houtopstanden gemaakt. Door, voornamelijk rivierkundige, beperkingen zal aan de buitendijkse zijde slechts lokaal houtbeplanting worden teruggebracht. Op grond van artikel 6.17 lid 1 onder b Bal is het aanbrengen van houtbeplanting vergunningplichtig.

ad d.

Bij de Spooldersluis groutinjecties aangebracht en een stalen damwand. Ook wordt ter hoogte van de Spooldersluis de buitenbekleding vervangen. Op grond van artikel 6.17 lid 1 onder g Bal is dit vergunningplichtig.

De werkzaamheden vinden plaats in de uiterwaarden van de Geldersche IJssel, binnen het beperkingengebied oppervlaktewaterlichaam in beheer bij het Rijk.

4.3 Beschrijving van het oppervlaktewaterlichaam waarin de handelingen plaatsvinden

De handelingen vinden plaats in een waterstaatwerk in de zin van de Omgevingswet, te weten in de uiterwaarden van de Geldersche IJssel, tussen kilometerraai 952,520 rechtoever en kilometerraai 981,000 rechtoever.

Het waterlichaam de Geldersche IJssel behoort tot de categorie rivieren van het watertype 'langzaam stromende rivier/nevengeul op zand/klei' en wordt aangemerkt als een sterk veranderend KRW-waterlichaam.

Binnen het oppervlaktewaterlichaam Geldersche IJssel zijn de navolgende beschermde gebieden aangewezen:

Drinkwater

In het waterlichaam IJssel liggen geen innamepunten voor drinkwater. Ter hoogte van het Engelse Werk, zuidelijk van Zwolle, vindt oeverwaterwinning plaats.

Vis en Schelpdierwater

De IJssel heeft geen functie als schelpdierwater.

Zwemwater

Binnen het waterlichaam IJssel liggen de volgende zwemlocaties:

- IJssel Rhederlaag 'Giessekop'
- Recreatiepark de Scherpenhof
- Camping IJsselstrand
- Rhederlaag Noordoever
- Rhederlaag Bahrse Strand
- Marina Strandbad.

Natura 2000

In het waterlichaam IJssel zijn op grond van de Natuurbeschermingswet 1998 de uiterwaarden IJssel aangewezen als Natura 2000 gebied. In het Natura 2000 beheerplan zullen doelen en maatregelen worden vastgesteld.

Chemische toestand

In het waterlichaam IJssel vindt een normoverschrijding plaats van de prioritaire stoffen benzo(a)pyreen, benzo(b)fluorantheen, benzo(ghi)peryleen, kwik en som PBDE28,47,99,100,153 en 154.

Ecologische toestand

De belangrijkste knelpunten voor het goede ecologische potentieel (GEP) van de IJssel doen zich voor ten aanzien van vis (ontoereikend) en macrofauna en overige waterflora (matig). Van de fysisch-chemische parameters is de watertemperatuur matig en zijn de overige parameters goed. Van de specifiek verontreinigende stoffen voldoen arseen, benzo(a)antracene en seleen niet aan de norm.

Kaderrichtlijn Water

De activiteit vindt plaats in het KRW-waterlichaam Geldersche IJssel. Dit KRW waterlichaam behoort tot de categorie rivieren en wordt aangemerkt als een sterk veranderd KRW-waterlichaam.

5 Beoordeling van de aanvraag

De Omgevingswet (Ow) omschrijft in artikel 1.3 in samenhang met artikel 6.2 Bal de oogmerken van het waterbeheer. In artikel 8.84 van het Bkl zijn de beoordelingsregels voor de beslissing op de aanvraag opgenomen. De omgevingsvergunning wordt alleen verleend als de activiteit verenigbaar is met het belang van:

- a. voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste;
- b. in samenhang met de bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en
- c. de vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

Deze oogmerken vormen in onderlinge samenhang het toetsingskader bij vergunningverlening. Een vergunning wordt geweigerd indien de oogmerken van het waterbeheer zich tegen vergunningverlening verzetten en het niet mogelijk is om de belangen van het waterbeheer door het verbinden van voorschriften of beperkingen voldoende te beschermen.

De oogmerken zijn geconcretiseerd via normen en beleid ten aanzien van veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en maatschappelijke functieervulling door watersystemen. De uitwerking hiervan vindt plaats in de Ow, in aanvullende regelgeving, in water- en beheerplannen op grond van hoofdstuk 3 van de Ow en in beleidsregels. De vastgestelde normen en het beleid zijn richtinggevend bij de toetsing of een aangevraagde handeling verenigbaar is met de oogmerken voor het waterbeheer.

Hieronder volgt een beschrijving van het beleid waarmee bij het beoordelen van de vergunningaanvraag rekening is gehouden. Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag richt het bevoegd gezag zich volgens het toetsingskader op de effecten van uw initiatief op de onder a t/m c genoemde oogmerken. Aan de hand van het genoemd toetsingskader volgt in de paragrafen 5.1 en 5.2 de toetsing van de aanvraag aan de oogmerken van het waterbeheer.

5.1 Beoordeling voor wat betreft het gebruik maken van een rijkswaterstaatswerk en/of bijbehorende beschermingszone

Regelgeving en beleid

De hoofdlijnen van het nationale waterbeleid ten aanzien van veiligheid en het doelmatig gebruik van waterstaatswerken en de manier waarop daarbij rekening moet worden gehouden met de ecologische doelstellingen die gelden voor KRW waterlichamen zijn vastgelegd in het Nationaal Water Programma (NWP), planperiode 2022-2027.

De Beleidslijn grote rivieren (hierna: Bgr) biedt een concreet afwegingskader op basis waarvan kan worden beoordeeld of een activiteit toelaatbaar is.

Het Deltaplan Waterveiligheid beschrijft de Voortgang, programmering, planning en fasering van projecten voor waterveiligheid.

De Deltabeslissing IJsselmeergebied geeft richting aan de maatregelen die zorgen voor het behouden en versterken van de functies voor de Nederlandse waterveiligheid en waterhuishouding.

In de Beleidsregel toetsingskader waterkwaliteit is vastgelegd op welke manier aanvragen getoetst worden aan de ecologische doelstellingen die gelden voor KRW-waterlichamen. Om overstromingen in het rivierengebied te voorkomen is behalve een netwerk van functionerende keringen ook een goede afvoer van water, sediment en ijs via de rivieren naar zee nodig. Obstakels en natuurlijke begroeiing in het rivierbed vertragen de afvoer en veroorzaken een verhoging van de waterstand. Actief beheer van het winterbed is nodig om deze opstuwing te beperken. Daarnaast worden activiteiten in en gebruik van het winterbed gereguleerd.

De toelaatbaarheid van activiteiten in het rivierbed van de grote rivieren is beoordeeld aan de hand van het afwegingskader dat is opgenomen in de Bgr en de bijbehorende Beleidsregels grote rivieren (de beleidsregels). Doelstelling van de Bgr en de beleidsregels uit de Bgr is het behouden van de veiligheid van het gebied dat kan overstroomd vanuit de grote rivieren. Aangezien ruimte in het riviersysteem schaars is, gelden – ter uitwerking van dat doel - de volgende randvoorwaarden voor activiteiten in het rivierbed:

- Het behouden van de beschikbare afvoer- en bergingscapaciteit van het rivierbed onder normale en onder maatgevende hoogwaterstanden.
- Het verhinderen van ontwikkelingen die de mogelijkheid tot rivierverruiming door verbreding en verlaging nu en in de toekomst feitelijk onmogelijk maken.

Voor ruimtelijke ontwikkelingen betekent dit dat binnen de bovengenoemde randvoorwaarden vanuit waterveiligheid de Bgr eraan bijdraagt riviergebonden functies mogelijk te maken (uitgewerkt in een 'ja, mits'-methodiek). Overige ruimtelijke ontwikkelingen zijn alleen in beperkte mate mogelijk binnen de bovengenoemde randvoorwaarden vanuit veiligheid (uitgewerkt in 'nee, tenzij'). De beleidsregels zijn van toepassing op alle nieuwe activiteiten (waaronder wijziging van bestaande activiteiten) in het rivierbed van de rivier de Geldersche IJssel.

Overwegingen t.a.v. de beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste (veiligheid en waterkwantiteit)

Bij de behandeling van voorliggende aanvraag wordt getoetst aan de oogmerken uit artikel 8.84 Bkl die verder zijn uitgewerkt in het Nationaal Water Programma (NWP), planperiode 2022-2027. De invulling van de basisfuncties veiligheid, voldoende, schoon en (ecologisch) gezond water dienen ter voorkoming van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste. Voldoende water, niet te veel én niet te weinig, is cruciaal voor het goed functioneren van Nederland. De grote rivieren, het IJsselmeer en de aanwezige keer- en spuisluizen staan daarbij centraal. Het waterbeheer is erop gericht om wateroverlast, watertekort, droogte en verzilting te voorkomen en nadelige gevolgen te beperken. Het voorkomen en beperken van wateroverlast, waarmee de persoonlijke veiligheid van mensen in gevaar komt, is uitgewerkt in het waterveiligheidsbeleid. De Bgr biedt een systematische aanpak om stap voor stap de afwegingsgronden en de rivierkundige voorwaarden voor ruimtelijke initiatieven in het rivierbed te kunnen bepalen ten behoeve van de beoordeling van activiteiten/ingrepen.

De systematische aanpak kan worden onderverdeeld in drie afwegingskaders, te weten:

1. eenmalige uitbreiding, sloop en vervanging, tijdelijke activiteiten of overige activiteiten van rivierkundig ondergeschikt belang (artikel 3 van de beleidsregels uit de Bgr);
2. activiteiten in het gedeelte van het rivierbed waarop het bergend regime (artikel 4 van de beleidsregels uit de Bgr) van toepassing is;
3. activiteiten in het gedeelte van het rivierbed, waarop het stroomvoerend regime van toepassing is (artikelen 5 en 6 van de beleidsregels uit de Bgr).

Ad 1. Artikel 3 lid 1 van de beleidsregels uit de Bgr:

In het rivierbed wordt, onverminderd het bepaald in artikel 7 lid 1, toestemming gegeven voor:

- a. een eenmalige uitbreiding van ten hoogste tien procent van de bestaande bebouwing;
- b. het slopen en vervangen van bebouwing door bebouwing van gelijke omvang;
- c. tijdelijke activiteiten, anders dan evenementen die niet langer duren dan drie maanden, en;
- d. overige activiteiten die naar aard en omvang vergelijkbaar zijn met activiteiten van ondergeschikt belang.

Ad 2. Artikel 4 van de beleidsregels uit de Bgr:

Voor activiteiten in het gedeelte van het rivierbed waarop het bergend regime van toepassing is, wordt, onverminderd het bepaalde in artikel 7, eerste en tweede lid, toestemming gegeven.

Ad 3. Artikel 5 van de beleidsregels uit de Bgr;

Voor de navolgende riviergebonden activiteiten in het gedeelte van het rivierbed waarop het stroomvoerend regime van toepassing is, wordt, onverminderd het bepaalde in artikel 7, eerste en tweede lid, toestemming gegeven:

- a. de aanleg of wijziging van waterstaatkundige kunstwerken;
- b. de realisatie van voorzieningen voor een betere en veilige afwikkeling van de beroeps- en recreatievaart;
- c. de bouw of wijziging van waterkrachtcentrales;
- d. de vestiging of uitbreiding van overslagbedrijven of het realiseren van overslagfaciliteiten, uitsluitend voor zover de activiteit gekoppeld is aan het vervoer over de rivier;
- e. de aanleg of wijziging van scheepswerven en specifiek daaraan verbonden bedrijfsactiviteiten;
- f. de realisatie of verbetering van natuur;
- g. de verbetering van de waterkwaliteit;
- h. de uitbreiding of wijziging van bestaande steenfabrieken;
- i. de realisatie van voorzieningen die onlosmakelijk met de waterrecreatie of extensieve uiterwaardrecreatie zijn verbonden;
- j. de winning van oppervlaktedelfstoffen;
- k. de realisatie van voorzieningen die noodzakelijk zijn voor het agrarisch, landschappelijk of daarmee vergelijkbaar beheer van het rivierbed;
- l. het behoud of herstel van cultuurhistorische landschapselementen; of
- m. de realisatie van voorzieningen die noodzakelijk zijn voor het behoud van bekende of te verwachten archeologische monumenten.

Artikel 6 van de beleidsregel uit de Bgr;

Voor niet-riviergebonden activiteiten in het gedeelte van het rivierbed waarop het stroomvoierend regime van toepassing is, wordt geen toestemming gegeven, tenzij, onverminderd het bepaalde in artikel 7, sprake is van:

- a. een groot openbaar belang en de activiteit niet redelijkerwijs buiten het rivierbed kan worden gerealiseerd;
- b. een zwaarwegend bedrijfseconomisch belang voor bestaande grondgebonden agrarische bedrijven en de activiteit redelijkerwijs niet buiten het rivierbed kan worden gerealiseerd;
- c. verduurzaming van de energievoorziening van bestaande activiteiten in het rivierbed; of
- d. opwekking van zonne- of windenergie en de activiteit niet redelijkerwijs buiten het rivierbed kan worden gerealiseerd.

De aanvraag betreft het aanleggen, in stand houden en veranderen van een terreinophoging, het boven het maaiveld in stand houden en veranderen van een verharding, het plaatsen en in stand houden van opgaande houtbeplanting en het veranderen van een werk dat geen bouwwerk is. Gezien aard en omvang van de uit te voeren werkzaamheden c.q. aan te leggen werken kunnen deze worden geschaard onder artikel 5 onder a van de beleidsregels uit de Bgr.

De toestemming voor activiteiten op grond van artikel 3 tot en met 6 van de beleidsregels uit de Bgr is altijd gekoppeld aan een aantal rivierkundige voorwaarden (zoals vermeld in artikel 7 Bgr).

Een activiteit moet ten minste voldoen aan de voorwaarde dat:

- a) er sprake is van een zodanige situering en uitvoering van de activiteit dat het veilig functioneren van het waterstaatswerk gewaarborgd blijft;
- b) er geen sprake is van een feitelijke belemmering voor vergroting van de afvoercapaciteit, en
- c) er sprake is van een zodanige situering en uitvoering van de activiteit dat de waterstandverhoging of de afname van het bergend vermogen zo gering mogelijk is.

Ter zake van de bescherming van het belang van het voorkomen en beperken van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste wordt het volgende overwogen.

- a) De onderhavige vergunningaanvraag betreft het aanleggen, in stand houden en veranderen van een terreinophoging, het boven het maaiveld in stand houden en veranderen van een verharding, het plaatsen en in stand houden van opgaande houtbeplanting en het veranderen van een werk dat geen bouwwerk is (het wijzigen van een waterstaatkundig kunstwerk). Er is sprake van een dusdanige situering en uitvoering van de werken dat het veilig functioneren van het rijkswaterstaatswerk gewaarborgd blijft.
- b) Er is geen sprake van een feitelijke belemmering voor vergroting van de afvoercapaciteit.
- c) Door de plaats en uitvoering van de activiteit(en) is de waterstandverhoging en de afname van het bergend vermogen zo gering mogelijk.

De aangevraagde werken zijn dan ook niet in strijd met het uitgangspunt van de Beleidsregels en deze werken kunnen, voor zover het deze Beleidsregels betreft,

worden toegestaan.

Overwegingen t.a.v. de bescherming en verbetering van de ecologische kwaliteit van watersystemen (waterkwaliteit)

Voor zover de activiteiten gevolgen hebben voor de chemische kwaliteit van watersystemen, zijn die gevolgen getoetst in de vergunning die over de bij de activiteit vrijkomende emissies gaat, of in het kader van de toetsing aan algemene regels zoals het Bal. Voor zover de aanvraag gevolgen heeft voor de ecologie, is in het kader van deze vergunning getoetst aan de ecologische doelstellingen van het relevante waterlichaam. Hierbij is gebruik gemaakt van de 'Beleidsregel toetsingskader waterkwaliteit' (Staatscourant 2022,6470).

Beleidsregel toetsingskader waterkwaliteit

In de Beleidsregel toetsingskader waterkwaliteit zijn in onderdeel 3 verschillende stroomschema's geformuleerd. Afhankelijk van de ingreep moeten een of meerdere van deze stroomschema's doorlopen worden.

Uit stroomschema 1 blijkt dat de ingreep plaatsvindt binnen de grenzen van het waterlichaam, maar er worden geen negatieve effecten tot in het waterlichaam verwacht. Daarmee wordt geconcludeerd dat er geen negatieve effecten op de chemische toestand en biologische kwaliteitselementen te verwachten zijn.

Op basis van bovenstaande wordt geconcludeerd dat er geen bezwaar bestaat tegen het verlenen van de gevraagde vergunning, voor zover het de bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van het watersysteem betreft.

Omschrijving waterlichaam

Het werk vindt plaats in het waterlichaam de Geldersche IJssel. Dit waterlichaam behoort tot het watertype langzaam stromende rivier/nevengeul op zand/klei. Dit betekent dat de volgende biologische parameters relevant zijn voor deze toetsing: macrofyten/fytobenthos, macrofauna en vis.

De versterkingsmaatregelen van de IJsseldijk leiden tot tijdelijk en permanent effect op ecologisch relevant areaal. De oevers en ondiepe zones, waar de werkzaamheden voornamelijk effect op hebben, hebben een belangrijke rol in het functioneren van het ecosysteem vanwege de groei en ontwikkeling van oever- en waterplanten, voor macrofauna zoals mosselen en als schuilplaats voor vissen.

Toetsingskader waterkwaliteit

In de beleidsregel 'Toetsingskader waterkwaliteit' is een algemeen en een watertype afhankelijk toetsingskader geformuleerd.

De versterkingsmaatregelen voor de IJsseldijk hebben geen blijvende negatieve effecten op de chemische waterkwaliteit van het KRW-waterlichaam IJssel. Vertroebeling en onderwatergeluid hebben geen effecten tijdens werkzaamheden. De dijkversterking heeft marginaal permanent ruimtebeslag op ecologisch relevant of kwetsbaar gebied. Uit de beoordeling blijkt dat er op ruim 150 locaties marginale aantasting van ecotopen is. Dit met een totaal oppervlak van 0,82 ha. Dat betekent dat er gemiddeld ca 0,005 ha ecotoop per locatie verloren gaat. Het oppervlak is versnipperd over de 28 kilometer dijkversterking. Het verlies van dergelijke marginale oppervlaktes per locatie zal niet leiden tot

een verandering of verslechtering van biologische kwaliteitselementen op het waterlichaam IJssel.

Het marginale ruimtebeslag verspreidt over 28 km dijk heeft dan ook geen permanente effecten. Daarbij worden in het huidige binnendijkse gebied van Paddenpol ruim 8 ha zeer relevante ecotopen (overstromingsgrasland, moeras en hank) ontwikkeld. Dit geeft een kwaliteitsimpuls en draagt bij aan de KRW-doelstellingen en het functioneren van de IJssel. Het huidige buitendijkse areaal van 12.1 ha is al onderdeel van een KRW-verbeterproject voor de IJssel en zal na herinrichting ook nog eens extra bijdragen aan het ecologisch functioneren van de IJssel. Het relevante areaal dat tijdelijk beïnvloed wordt door de dijkversterking wordt na afronding van de werkzaamheden herstelt.

Op basis van het bovenstaande wordt geconcludeerd dat er geen bezwaar bestaat tegen het verlenen van de gevraagde vergunning, voor zover het de bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van het watersysteem betreft.

Overwegingen t.a.v. de maatschappelijke functieervulling door watersystemen

Het Nationaal Water Programma 2022-2027 kent aan de Rijkswateren verschillende gebruiksfuncties toe die specifieke eisen stellen aan het beheer of gebruik van het betreffende rijkswater. Voor de Gelderse IJssel gelden de volgende functies:

Wettelijk aangewezen gebruiksfuncties

- Cultureel erfgoed
- Drinkwater
- Zwemwater
- Schelpdierwater

Overige gebruiksfuncties

- Landbouw
- Koel- en proceswater
- Energieproductie
- Waterrecreatie
- Visserij
- Bouwgrondstoffen
- Kabels en leidingen

Uitgangspunt is dat in beginsel aan de eisen van de gebruiksfuncties wordt voldaan wanneer de kerntaken waterveiligheid, voldoende water, schoon en gezond water en veilig verkeer over water op orde zijn. Dit is in de onderhavige situatie het geval (zie paragrafen 2.2 en 2.3).

Zoals aangegeven in de paragrafen 5.1.2 en 5.1.3 heeft het gebruik van het waterstaatswerk geen onaanvaardbare gevolgen voor het voorkomen en beperken van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste en de bescherming en verbetering van de chemische en ecologische waterkwaliteit. Er wordt daarom ook voldaan aan de eisen van bovengenoemde gebruiksfuncties.

Uitgangspunt is dat in beginsel aan de eisen van de gebruiksfuncties wordt voldaan wanneer de basisfuncties veiligheid, voldoende water en schoon & gezond water op orde zijn.

Zoals aangegeven in de voorgaande paragrafen heeft het gebruik van het waterstaatswerk geen onaanvaardbare gevolgen voor het voorkomen en beperken van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste en de bescherming en verbetering van de chemische en ecologische waterkwaliteit. Er wordt daarom ook voldaan aan de eisen van bovengenoemde gebruiksfuncties.

De aangevraagde werken zijn dan ook niet in strijd met het uitgangspunt van de Beleidsregels en deze werken kunnen, voor zover het deze Beleidsregels betreft, worden toegestaan.

Conclusie

De in de vergunning opgenomen voorschriften waarborgen dat de doelstellingen van het waterbeheer voldoende worden beschermd. Op grond van de overwegingen bestaan er daarom geen bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning.

6 Procedure ter inzagelegging

De aanvraag maakt deel uit van het projectbesluit voor versterking van een primaire waterkering in beheer door Waterschap Drentse en Overijsselse Delta.

6.1 Toelichting project

De IJsseldijk tussen Zwolle en Olst moet versterkt worden. Het is een van de vele dijken die Nederland beschermt tegen hoog water. De IJsseldijk beschermt de inwoners van Salland en Zwolle tegen water vanuit de IJssel, maar ook bij een noordwesterstorm. Bij een eventuele doorbraak stroomt een groot gebied onder. Het water van Olst tot Zwolle staat dan 1 tot 3 meter hoog en een groot deel van Salland krijgt te maken met wateroverlast.

Het project IJsselwerken is een samenwerkingsverband tussen Waterschap Drents Overijsselse Delta en Boskalis Nederland. Samen zorgen zij ervoor dat de dijk versterkt gaat worden en straks weer voldoet aan de wettelijke veiligheidseisen. Het is onderdeel van het landelijke Hoogwaterbeschermingsprogramma (HWBP). In het HWBP werken de waterschappen en Rijkswaterstaat samen aan de grootste dijkversterkingsoperatie ooit sinds de Deltawerken. Minimaal 2.000 kilometer dijken en 400 sluizen en gemalen worden de komende dertig jaar versterkt. Verdeeld over 23 projecten pakt WDODelta zo'n 200 kilometer dijken aan.

6.2 Gecoördineerde procedure

Voor de versterking van de IJsseldijk Zwolle-Olst stelt WDODelta als beheerder van de dijk een Projectbesluit vast op grond van de Omgevingswet (artikel 5.46). Op grond van artikel 16.7 van de Omgevingswet is voor de versterking van de IJsseldijk de coördinatieregeling en afdeling 3.5 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing. Ingevolge artikel 5.45 van de Omgevingswet bevorderen Gedeputeerde Staten een gecoördineerde voorbereiding van de besluiten die nodig zijn ter uitvoering van het Projectbesluit.

De coördinatie is gericht op een efficiënte besluitvorming door de voorbereiding, vaststelling en bekendmaking van de benodigde besluiten op elkaar af te stemmen en gelijktijdig te laten verlopen. Daardoor kunnen voor zowel het Ontwerp Projectbesluit van WDODelta als de overige ontwerpbesluiten (vergunningen) gelijktijdig en bij één loket zienswijzen worden ingediend. Na de beantwoording van de zienswijzen vormt de goedkeuring van het Projectbesluit door Gedeputeerde Staten van Overijssel het sluitstuk van de besluitvorming. Na dit goedkeuringsbesluit staat tegen alle besluiten gelijktijdig beroep open.

6.3 Zienswijzen

Van 24 oktober tot en met 4 december 2024 lagen het ontwerp Projectbesluit, het MER en de ontwerpvergunningen voor verschillende activiteiten ter inzage. De ontwerpvergunning Natura 2000-activiteit lag van 10 april tot en met 21 mei 2025 ter inzage. De ontwerp intrekkingen van de omgevingsvergunning Natura 2000-activiteit lagen ter inzage van 4 juni tot en met 15 juli 2025.

In totaal zijn 155 zienswijzen ingediend tegen het ontwerp Projectbesluit en andere ontwerpbesluiten. De beantwoording van de zienswijzen is opgenomen in een Nota van Antwoord. Bij nieuwe inzichten zijn het Projectbesluit, de besluiten en onderliggende rapportages aangepast. Ook zijn diverse redactionele verbeteringen doorgevoerd, zoals correctie van spel- en grammaticafouten en tekstverduidelijkingen.

Tegen deze ontwerpvergunning zijn geen inhoudelijke argumenten ingediend en de vergunning is hierdoor dan ook niet gewijzigd.

6.4 Inwerkingtreding

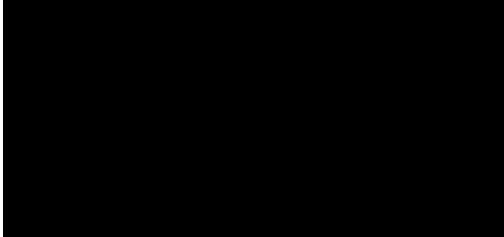
De definitieve vergunningen worden, samen met het door de provincie Overijssel goedgekeurde Projectbesluit, bekend gemaakt en voor de duur van zes weken ter inzage gelegd.

Deze vergunning treedt 4 weken na bekendmaking in werking, gelijktijdig met de andere gecoördineerd voorbereide vergunningen die betrekking hebben op dijkversterking Zwolle-Olst.

7 Conclusie

De in de vergunning opgenomen voorschriften waarborgen dat de doelstellingen van het waterbeheer voldoende worden beschermd. Op grond van de overwegingen bestaan er daarom geen bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning.

8 Ondertekening

DE MINISTER VAN INFRASTRUCTUUR EN WATERSTAAT,
namens deze, 
Afdelingshoofd 

9 Mededelingen

9.1 Beroep

Tegen het Projectbesluit, de vergunningen en het goedkeuringsbesluit, kan gedurende een termijn van zes weken beroep worden ingesteld in eerste en enige aanleg bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State.

U kunt beroep instellen als u:

- een zienswijze tegen het ontwerp Projectbesluit en/of een ontwerpvergunning heeft ingediend, of;
- het u in redelijkheid niet kan worden verweten dat u geen zienswijze heeft ingediend, of;
- u geen zienswijze tegen het ontwerp Projectbesluit en/of een ontwerpvergunning heeft ingediend, maar wel belanghebbende bent bij het Projectbesluit en/of een vergunning en u hiertegen bezwaren heeft.

Het beroepschrift moet worden gestuurd naar:

Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State
Postbus 20019
2500 EA Den Haag

Het ondertekende beroepschrift dient in ieder geval te bevatten:

- de naam en het adres van de indiener(s);
- een omschrijving van het besluit(en), waartegen het beroep zich richt;
- een aanduiding van de redenen, op grond waarvan de indiener(s) zich niet met het bestreden besluit(en) kan (kunnen) verenigen;
- de dagtekening.

U kunt ook digitaal beroep instellen via <https://loket.raadvanstate.nl/digitaal-loket/> . Hiervoor heeft u een elektronische handtekening (DigiD) nodig. Kijk op de genoemde website voor de exacte voorwaarden.

Voor de behandeling van een beroepschrift is griffierecht verschuldigd.

Bijzondere regels voor beroep bij een Projectbesluit of een vergunning daarvan
Artikel 16.86 Omgevingswet bepaalt dat bij een beroep tegen een Projectbesluit of een vergunning daarvan geen gronden kunnen worden aangevoerd na afloop van de termijn voor het instellen van beroep. Er is dus geen pro-forma beroep mogelijk. Alle gronden dienen gedurende de beroepstermijn van zes weken naar voren te worden gebracht. Ook kunnen bij een beroep tegen een vergunning geen gronden worden aangevoerd die betrekking hebben op het Projectbesluit waarop die vergunning berust.

Voorlopige voorziening

Het instellen van beroep schorst de werking van het besluit niet. Indien beroep is ingesteld, kan een verzoek worden gedaan tot schorsing van het besluit (of besluiten). Verzoeker dient in dat geval de aanwezigheid van een spoedeisend belang aan te tonen dat zich tegen onmiddellijke uitvoering van de noodzakelijke maatregelen in het kader van de dijkverbetering verzet.

Een dergelijk verzoek om een voorlopige voorziening moet worden ingediend bij de voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag. Bij het verzoek moet een afschrift van het beroepschrift worden overgelegd.

Voor de behandeling van een verzoek om een voorlopige voorziening is een apart griffierecht verschuldigd.

- 9.2 **Inspanningsverplichting in verband met mogelijke schade**
Het hebben van deze vergunning ontslaat de houder niet van de verplichting om de redelijkerwijs mogelijke maatregelen te treffen ten einde te voorkomen dat derden of de Staat ten gevolge van het gebruik maken van de vergunning schade lijden.
- 9.3 **Overige vergunningen**
De vergunninghouder moet er rekening mee houden dat er naast de onderhavige vergunning, voor de handelingen waarop de vergunning betrekking heeft, tevens een vergunning en/of ontheffing en/of meldingsplicht vereist kan zijn voor andere activiteiten. Zie hiervoor <https://omgevingswet.overheid.nl/checken>.
- 9.4 **Verzending afschriften**
Een afschrift van deze vergunning is verzonden aan:
- Rijksvastgoedbedrijf.

Naast de vergunning heeft u voor het gebruik van staatsgrond- en water nog toestemming nodig van het Rijksvastgoedbedrijf. Ik wijs u erop dat het Rijksvastgoedbedrijf aan een dergelijke privaatrechtelijke regeling nog nadere voorwaarden kan stellen, waaronder het betalen van een (marktconforme) gebruiksvergoeding. Pas op het moment dat een privaatrechtelijke regeling is overeengekomen met het Rijksvastgoedbedrijf mag gebruik worden gemaakt van staatseigendom(men) ter uitvoering van de vergunde activiteit(en).

Bijlage 1 Tekeningen

Behorende bij de vergunning van de minister van Infrastructuur en Waterstaat van heden, nr. RWS-2025/25879.

#	locatie (dijkmodule)	thema	beschrijving	dijkversterking	verharding	beplanting	bouwwerk
1	Zuid 1	Bekleding	Situatietekening, dijkpaal 17,90 t/m 21,60, tekeningnummer 20293-TEK-01058_CON-OP5-VO-ZU1, bladnummer 01 t/m 07	X			
2	Zuid 1	Bekleding	Tekening dwarsprofiel, DWP 1.1-1 t/m 2.0-5a, tekeningnummer 20293-TEK-01058_CON-OP5-VO-ZU1, bladnummer 08 t/m 09	X			
3	Zuid 1	Kleiingraving	Situatietekening, dijkpaal 17,90 t/m 18,10, tekeningnummer 20293-TEK-01058_CON-OP5-VO-ZU1, bladnummer 01	X			
4	Zuid 1	Kleiingraving	Tekening dwarsprofiel, DWP 1.1-2, tekeningnummer 20293-TEK-01058_CON-OP5-VO-ZU1, bladnummer 08	X			
5	Zuid 1	Kleiingraving	Situatietekening, dijkpaal 21,50 t/m 21,60, tekeningnummer 20293-TEK-01058_CON-OP5-VO-ZU1, bladnummer 07	X			
6	Zuid 1	Kleiingraving	Tekening dwarsprofiel, DWP 2.0-5a, tekeningnummer 20293-TEK-01058_CON-OP5-VO-ZU1, bladnummer 09	X			
7	Zuid 1	Extra op-/afrit	Situatietekening, dijkpaal 18,10 t/m 18,20, tekeningnummer 20293-TEK-01058_CON-OP5-VO-ZU1, bladnummer 01;	X	X		
8	Zuid 1	Extra op-/afrit	Situatietekening, dijkpaal 18,60 t/m 18,65, tekeningnummer 20293-TEK-01058_CON-OP5-VO-ZU1, bladnummer 02	X	X		
9	Zuid 1	Beplanting	Strang, dijkpaal 19,5, tekeningnummer 20293-WPL-01231 Landschapsplan -46;			X	
10	Zuid 1	Beplanting	Kolk, dijkpaal 20,6, tekeningnummer 20293-WPL-01231 Landschapsplan -49			X	
11	Zuid 2	Bekleding	Situatietekening, dijkpaal 22,30 t/m 24,50, tekeningnummer 20293-TEK-01059_CON-OP5-VO-ZU2, bladnummer 01 t/m 04	X			
12	Zuid 2	Bekleding	Tekening dwarsprofiel, DWP 4-1 t/m 5.1-5, tekeningnummer 20293-TEK-01059_CON-OP5-VO-ZU2, bladnummer 05 t/m 06	X			
13	Zuid 2	Buitenwaartse versterking	Situatietekening, dijkpaal 22,30 t/m 23,80, tekeningnummer 20293-TEK-01059_CON-OP5-VO-ZU2, bladnummer 01 t/m 03	X			
14	Zuid 2	Buitenwaartse versterking	Tekening dwarsprofiel, DWP 4-1 t/m 5.1-1, tekeningnummer 20293-TEK-01059_CON-OP5-VO-ZU2, bladnummer 05	x			
15	Zuid 3	Bekleding	Situatietekening, dijkpaal 24,50 t/m 27,50, tekeningnummer 20293-TEK-01060_CON-OP5-VO-ZU3, bladnummer 01 t/m 05	X			
16	Zuid 3	Bekleding	Tekening dwarsprofiel, DWP 5.2-1 t/m 6.0-8, tekeningnummer 20293-TEK-01060_CON-OP5-VO-ZU3, bladnummer 06 t/m 07	X			
17	Zuid 3	Bekleding	Situatietekening, dijkpaal 26,80 t/m 26,95, tekeningnummer 20293-TEK-01060_CON-OP5-VO-ZU3, bladnummer 04	X			
18	Zuid 3	Extra op-/afrit	Situatietekening, dijkpaal 26,80 t/m 26,95, tekeningnummer 20293-TEK-01060_CON-OP5-VO-ZU3, bladnummer 04	X	X		
19	Zuid 3	Meekoppelkans fietsopgang	Situatietekening, dijkpaal 25,05 t/m 25,20, tekeningnummer 20293-TEK-01060_CON-OP5-VO-ZU3, bladnummer 02		X		

#	locatie (dijkmodule)	thema	beschrijving	dijkversterking	verharding	beplanting	bouwwerk
20	Zuid 3	Beplanting	Scherpenszeelse Hank, dijkpaal 26,8, tekeningnummer 20293-WPL-01231 Landschapsplan -70			X	
21	Zuid 3	Beplanting	Omloop, dijkpaal 27,6, tekeningnummer 20293-WPL-01231 Landschapsplan -76			X	
22	Midden-Zuid 1	Bekleding	Situatietekening, dijkpaal 27,50 t/m 28,70, tekeningnummer 20293-TEK-01061_CON-OP5-VO-MZ1, bladnummer 01 t/m 02	X			
23	Midden-Zuid 1	Bekleding	Tekening dwarsprofiel, DWP 7.1-2 t/m 7.2-3, tekeningnummer 20293-TEK-01061_CON-OP5-VO-MZ1, bladnummer 03	X			
24	Midden-Zuid 1	Beplanting	Veerweg, dijkpaal 28,2-28,8, tekeningnummer 20293-WPL-01231 Landschapsplan -77-78			X	
24	Midden-Zuid 2	Bekleding	Situatietekening, dijkpaal 28,70 t/m 32,60, tekeningnummer 20293-TEK-01062_CON-OP5-VO-MZ2, bladnummer 01 t/m 07	X			
25	Midden-Zuid 2	Bekleding	Tekening dwarsprofiel, DWP 8-01 t/m LDH4, tekeningnummer 20293-TEK-01062_CON-OP5-VO-MZ2, bladnummer 08 t/m 10	X			
26	Midden-Zuid 2	Kleiingraving	Situatietekening, dijkpaal 29,85 t/m 30,05, tekeningnummer 20293-TEK-01062_CON-OP5-VO-MZ2, bladnummer 02 t/m 03	X			
27	Midden-Zuid 2	Kleiingraving	Tekening dwarsprofiel, DWP 8-10, tekeningnummer 20293-TEK-01062_CON-OP5-VO-MZ2, bladnummer 08	X			
28	Midden-Zuid 2	Kleiingraving	Situatietekening, dijkpaal 30,25 t/m 30,35, tekeningnummer 20293-TEK-01062_CON-OP5-VO-MZ2, bladnummer 03	X			
29	Midden-Zuid 2	Kleiingraving	Tekening dwarsprofiel, DWP 8-12, tekeningnummer 20293-TEK-01062_CON-OP5-VO-MZ2, bladnummer 09	X			
30	Midden-Zuid 2	Buitenwaartse versterking	Situatietekening, dijkpaal 29,95 t/m 30,05, tekeningnummer 20293-TEK-01062_CON-OP5-VO-MZ2, bladnummer 03	X			
31	Midden-Zuid 2	Buitenwaartse versterking	Tekening dwarsprofiel, DWP 8-12, tekeningnummer 20293-TEK-01062_CON-OP5-VO-MZ2, bladnummer 09	X			
32	Midden-Zuid 2	Rotonde	Situatietekening, dijkpaal 29,10 t/m 29,20, tekeningnummer 20293-TEK-01062_CON-OP5-VO-MZ2, bladnummer 01	X	X		
33	Midden-Zuid 2	Rotonde	Tekening dwarsprofiel, DWP 8-04a, tekeningnummer 20293-TEK-01062_CON-OP5-VO-MZ2, bladnummer 08	X	X		
34	Midden-Zuid 2	Extra op-/afrit	Situatietekening, dijkpaal 32,50 t/m 32,60, tekeningnummer 20293-TEK-01062_CON-OP5-VO-MZ2, bladnummer 07	X	X		
35	Midden-Zuid 2	Verharding	Situatietekening, dijkpaal 28,70 t/m 31,40, tekeningnummer 20293-TEK-01062_CON-OP5-VO-MZ2, bladnummer 01 t/m 05		X		
36	Midden-Zuid 2	Verharding	Tekening dwarsprofiel, DWP 8-01 t/m 8-16, tekeningnummer 20293-TEK-01062_CON-OP5-VO-MZ2, bladnummer 08 t/m 09		X		
37	Midden-Zuid 2	Beplanting	Brabantse Wagen, dijkpaal 28,8, tekeningnummer 20293-WPL-01231 Landschapsplan -82			X	
38	Midden-Zuid 3	Bekleding	Situatietekening, dijkpaal 32,60 t/m 33,10, tekeningnummer 20293-TEK-01063_CON-OP5-VO-MZ3, bladnummer 01	X			
39	Midden-Zuid 3	Bekleding	Tekening dwarsprofiel, DWP 9b-2 t/m 9b-3, tekeningnummer 20293-TEK-01063_CON-OP5-VO-MZ3, bladnummer 06	X			
40	Midden-Noord 1	Bekleding	Situatietekening, dijkpaal 35,50 t/m 38,00, tekeningnummer 20293-TEK-01065_CON-OP5-VO-MN1, bladnummer 01 t/m 02	X			

#	locatie (dijkmodule)	thema	beschrijving	dijkversterking	verharding	beplanting	bouwwerk
41	Midden-Noord 1	Bekleding	Tekening dwarsprofiel, DWP 7.1-2 t/m 7.2-3, tekeningnummer 20293-TEK-01061_CON-OP5-VO-MN1, bladnummer 01 t/m 05	X			
42	Midden-Noord 1	Buitenwaartse versterking	Situatietekening, dijkpaal 37,75 t/m 38,00, tekeningnummer 20293-TEK-01065_CON-OP5-VO-MN1, bladnummer 05	X			
43	Midden-Noord 1	Buitenwaartse versterking	Tekening dwarsprofiel, DWP 11-15B t/m 11-15E, tekeningnummer 20293-TEK-01061_CON-OP5-VO-MN1, bladnummer 06	X			
44	Midden-Noord 1	Extra op-/afrit	Situatietekening, dijkpaal 36,55 t/m 36,65, tekeningnummer 20293-TEK-01065_CON-OP5-VO-MN1, bladnummer 03	X	X		
45	Midden-Noord 1	Extra op-/afrit	Situatietekening, dijkpaal 37,00 t/m 37,10, tekeningnummer 20293-TEK-01065_CON-OP5-VO-MN1, bladnummer 03	X	X		
46	Midden-Noord 1	Extra op-/afrit	Tekening dwarsprofiel, DWP 11-10B t/m 11-10C, tekeningnummer 20293-TEK-01061_CON-OP5-VO-MN1, bladnummer 06	x	X		
47	Midden-Noord 1	Beplanting	Tichelgaten Windesheim, dijkpaal 35,6, tekeningnummer 20293-WPL-01231 Landschapsplan -120			X	
48	Midden-Noord 1	Beplanting	Fabrieksweg, dijkpaal 37,0-37,2, tekeningnummer 20293-WPL-01231 Landschapsplan -122, 124			X	
49	Midden-Noord 2	Bekleding	Situatietekening, dijkpaal 38,00 t/m 40,90, tekeningnummer 20293-TEK-01066_CON-OP5-VO-MN2, bladnummer 01 t/m 03	X			
50	Midden-Noord 2	Bekleding	Tekening dwarsprofiel, DWP 12.1-2 t/m 13.1a-4, tekeningnummer 20293-TEK-01066_CON-OP5-VO-MN2, bladnummer 04 t/m 05	X			
51	Midden-Noord 2	Extra op-/afrit	Situatietekening, dijkpaal 39,90 t/m 40,00, tekeningnummer 20293-TEK-01069_CON-OP5-VO-NO2, bladnummer 02;	X	X		
52	Midden-Noord 2	Beplanting	Noordelijke insteekhaven (Kolenhaven), dijkpaal 40,2, tekeningnummer 20293-WPL-01231 Landschapsplan -133			X	
53	Midden-Noord 3	Bekleding	Situatietekening, dijkpaal 40,90 t/m 41,7, tekeningnummer 20293-TEK-01067_CON-OP5-VO-MN3, bladnummer 01 t/m 02	X			
54	Midden-Noord 3	Bekleding	Situatietekening, dijkpaal 41,95 t/m 42,10, tekeningnummer 20293-TEK-01067_CON-OP5-VO-MN3, bladnummer 02	X			
55	Midden-Noord 3	Bekleding	Tekening dwarsprofiel, DWP 13.1b-2 t/m 13.1b-6b, tekeningnummer 20293-TEK-01067_CON-OP5-VO-MN3, bladnummer 03	X			
56	Midden-Noord 3	Extra op-/afrit	Situatietekening, dijkpaal 41,30 t/m 41,45, tekeningnummer 20293-TEK-01067_CON-OP5-VO-MN3, bladnummer 01	X	X		
57	Midden-Noord 3	Extra op-/afrit	Tekening dwarsprofiel, DWP 13.1b-5, tekeningnummer 20293-TEK-01067_CON-OP5-VO-MN3, bladnummer 03	X	X		
58	Midden-Noord 3	Verharding	Situatietekening, dijkpaal 42,05 t/m 42,10, tekeningnummer 20293-TEK-01067_CON-OP5-VO-MN3, bladnummer 02		X		
59	Midden-Noord 3	Beplanting	Buurtschap Oldeneel, dijkpaal 41,9, tekeningnummer 20293-WPL-01231 Landschapsplan -142			X	
60	Noord 1	Bekleding	Situatietekening, dijkpaal 42,10 t/m 42,90, tekeningnummer 20293-TEK-01068_CON-OP5-VO-NO1, bladnummer 01 t/m 02	X			
61	Noord 1	Bekleding	Situatietekening, dijkpaal 43,10 t/m 43,95, tekeningnummer 20293-TEK-01068_CON-OP5-VO-NO1, bladnummer 03 t/m 04	X			
62	Noord 1	Bekleding	Tekening dwarsprofiel, DWP 13.3-2 t/m 13.3-4, tekeningnummer 20293-TEK-01068_CON-OP5-VO-NO1, bladnummer 05	X			

#	locatie (dijkmodule)	thema	beschrijving	dijkversterking	verharding	beplanting	bouwwerk
63	Noord 1	Bekleding	Tekening dwarsprofiel, DWP 13.4-1 t/m 13.4-4b, tekeningnummer 20293-TEK-01068_CON-OP5-VO-NO1, bladnummer 05	X			
64	Noord 1	Kleiingraving	Situatietekening, dijkpaal 43,80 t/m 43,95, tekeningnummer 20293-TEK-01068_CON-OP5-VO-NO1, bladnummer 04	X			
65	Noord 1	Kleiingraving	Tekening dwarsprofiel, DWP 13.4-4b, tekeningnummer 20293-TEK-01068_CON-OP5-VO-NO1, bladnummer 05	X			
66	Noord 1	Verharding	Situatietekening, dijkpaal 42,10 t/m 42,80, tekeningnummer 20293-TEK-01068_CON-OP5-VO-NO1, bladnummer 01 t/m 02		X		
67	Noord 1	Verharding	Tekening dwarsprofiel, DWP 13.3-2 t/m 13.3-4, tekeningnummer 20293-TEK-01068_CON-OP5-VO-NO1, bladnummer 05		X		
68	Noord 1	Beplanting	Schellerwade, dijkpaal 42,7, tekeningnummer 20293-WPL-01231 Landschapsplan -147			X	
69	Noord 2	Bekleding	Situatietekening, dijkpaal 43,95 t/m 45,40, tekeningnummer 20293-TEK-01069_CON-OP5-VO-NO2, bladnummer 01 t/m 03	X			
70	Noord 2	Bekleding	Tekening dwarsprofiel, DWP 14.1-1 t/m 14.3-1, tekeningnummer 20293-TEK-01069_CON-OP5-VO-NO2, bladnummer 04	X			
71	Noord 2	Buitenwaartse versterking	Situatietekening, dijkpaal 43,95 t/m 44,75, tekeningnummer 20293-TEK-01069_CON-OP5-VO-NO2, bladnummer 01 t/m 02	X			
72	Noord 2	Buitenwaartse versterking	Tekening dwarsprofiel, DWP 14.1-1 t/m 14.1-2C, tekeningnummer 20293-TEK-01069_CON-OP5-VO-NO2, bladnummer 04	X			
73	Noord 2	Buitenwaartse versterking	Situatietekening, dijkpaal 45,10 t/m 45,20, tekeningnummer 20293-TEK-01069_CON-OP5-VO-NO2, bladnummer 03	X			
74	Noord 2	Buitenwaartse versterking	Tekening dwarsprofiel, DWP 14.2-2, tekeningnummer 20293-TEK-01069_CON-OP5-VO-NO2, bladnummer 04	X			
75	Noord 2	Beplanting	Engelse werk, dijkpaal 44,0, tekeningnummer 20293-WPL-01231 Landschapsplan -152			X	
76	Noord 2	Beplanting	Engelse werk, dijkpaal 44,8, tekeningnummer 20293-WPL-01231 Landschapsplan -152			X	
77	Noord 2	Beplanting	Katerveercomplex, dijkpaal 44,9, tekeningnummer 20293-WPL-01231 Landschapsplan -166			X	
78	Noord 3	Bekleding	Situatietekening, dijkpaal 45,40 t/m 46,55, tekeningnummer 20293-TEK-01070_CON-OP5-VO-NO3, bladnummer 01 t/m 02	X			
79	Noord 3	Bekleding	Tekening dwarsprofiel, DWP 15.1-2a t/m 15.3-3, tekeningnummer 20293-TEK-01070_CON-OP5-VO-NO3, bladnummer 03	X			
80	Noord 3	Buitenwaartse versterking	Situatietekening, dijkpaal 45,80 t/m 46,05, tekeningnummer 20293-TEK-01070_CON-OP5-VO-NO3, bladnummer 01 t/m 02	X			
81	Noord 3	Buitenwaartse versterking	Tekening dwarsprofiel, DWP 15.1-4 t/m 15.2-1, tekeningnummer 20293-TEK-01070_CON-OP5-VO-NO3, bladnummer 03	X			
82	Noord 3	Bouwwerken	Situatietekening, dijkpaal 46,15 t/m 46,55, tekeningnummer 20293-TEK-01070_CON-OP5-VO-NO3, bladnummer 02	X			X
83	Noord 3	Bouwwerken	Tekening dwarsprofiel, DWP 15.2-3 t/m 15.3-3, tekeningnummer 20293-TEK-01070_CON-OP5-VO-NO3, bladnummer 03	X			X