

Documentenlijst ter inzage legging Stadsdijken Zwolle**LEESWIJZER:**

De cursief en grijs weergegeven bijlagen zijn toegevoegd op een andere plek, zie voor de plek de nummering tussen (), dit om dubbele documenten te voorkomen.

nr.	Titel nr.	Bijlage
I	Ontwerpprojectplan Waterwet (incl. bijlagen 1.1-1.3-1.5-1.6)	
I.1	Lijst Kadastrale gegevens	
I.2	<i>Milieu-effectenrapportages (MER)</i>	(II)
I.2.1	<i>MER 1^e fase Witteveen-Bos</i>	(II.1)
I.2.2	<i>MER 2^e fase deel A</i>	(II.2)
I.2.3	<i>MER 2^e fase deel B</i>	(II.3)
I.3	Rivierkundige rapportages	
I.3.1	HKV rapport	
I.3.1.1	Maatgevende varianten en stroombanen	
I.3.2	Notitie Rivierkunde	
I.4	<i>Ecologische rapportages</i>	
I.4.1	<i>Natuurtoets</i>	(III.1)
I.4.2	<i>Passende beoordeling</i>	(III.2)
I.4.2.1	<i>Stikstofdepositie-onderzoek HWBP maatregelen SD Zwolle</i>	(III.2.1)
I.4.2.2	<i>Detailbeoordeling overbelaste hexagonen leefgebieden vogels Rijntakken</i>	(III.2.2)
I.4.3	<i>Activiteitenplan soortenbescherming</i>	(IV.1)
I.4.4	Compensatieplan Natuur Netwerk Nederland (NNN)	
I.5	Ontwerpnota VO	
I.5.1	Ontwerpnota Waterveiligheid	
I.5.1.1	Technische uitgangspuntennotitie (TUN)	
I.5.1.2	Waterstand bij de norm (WBN's) + Hydraulisch belastingniveau (HBN's)	
I.5.1.3	Werkwijzer macrostabiliteit	
I.5.1.4	Berekeningsresultaten stabiliteit binnenwaarts (STBI)	
I.5.1.5	Berekeningsresultaten stabiliteit buitenwaarts (STBU)	
I.5.1.6	Berekeningsresultaten piping	
I.5.1.7	Werkwijzer langsconstructies	
I.5.1.8	Berekeningsresultaten langsconstructies	
I.5.1.9	Achtergrond betrouwbaarheid sluiting coupures	
I.5.1.10	Berekening ontgrondingskuil waterleiding Gasthuisdijk	
I.5.1.11	Kwelschermen coupures (PKW)	
I.5.1.12	Analyse bouwbesluit vs waterwet (STKWp)	
I.5.1.13	Achtergrondrapport bij sterkte en stabiliteit coupures (STKWp)	
I.5.1.14	Piping Gemaal Westerveld (PKW)	
I.5.1.15	Mailwisselingen ADO - Stadsdijken Zwolle	
I.5.1.16	Watersysteemanalyse	
I.5.1.17	Achtergrondrapportage STBU	
I.5.1.18	Factsheets beoordeling NWOb	
I.5.1.19	Beoordeling NWOk	
I.5.1.20	Memo aanvaarrisico van der Kamp	
I.5.1.21	Memo waterbodemoogtes	
I.5.1.22	Memo hoogte waterkering Blaloweg (noordzijde)	
I.5.1.23	Memo hoogte waterkering Blaloweg (zuidzijde)	
I.5.1.24	Objectcodes per deelgebied	
I.5.2	Ontwerpnota Techniek	
I.5.3	Plankaarten Technisch ontwerp (TO) met tekeningenlijst	
I.6	Integratienota Voorlopig Ontwerp (VO)	
I.6.1	Variantenbeoordeling	
I.6.2	Beschrijving varianten	
I.6.3	Overzichtskaart	
I.6.4	Dwarsprofielen varianten	
I.7	Ruimtelijk inpassingsplan	
I.7.1	Totaalkaarten	
I.8	Conflictanalyse, dijkversterking en bomen	

- 1.8.1 Gedetailleerde beoordeling piping
- I.8.2 Rekenregels GIS-analyse
- I.8.3 Screeningsresultaten GIS-analyse
- I.8.4 Beoordelingsresultaat integrale analyse
- I.9 Bestemmingen
- I.10 Trillingsgevoelige objecten
- I.11 Ruimtelijke verdeling werkzaamheden aan water
- I.12 Lengte nieuwe damwanden

II. MER dijkversterking Stadsdijken Zwolle compleet

- II.1 MER 1^e fase Witteveen-Bos
 - II.1.1 Bodem en water
 - II.1.2 Natuur
 - II.1.3 Landschap en cultuurhistorie (waaronder archeologie)
 - II.1.4 Verkeer en infrastructuur en woon-, werk- en leefmilieu
 - II.1.5 Hoogwaterveiligheid
 - II.1.6 Quickscan dijkversterking Mastenbroek-Zwartewater
- II.2 MER 2^e fase deel A
 - II.2.1 Referenties
 - II.2.2 Verklarende woordenlijst en afkortingen
- II.3 MER 2^e fase deel B
 - II.3.1 Bronvermelding
 - II.3.2 Profielen ondergrond
 - II.3.3 Duurzaam GWW: voorstel Ambitieweb Stadsdijken Zwolle

III. Ontwerpbesluit Vergunning Wnb Stadsdijken (incl. bijlagen III.0.1-0.4)

- III.0.1 Voorschriften
- III.0.2 Overwegingen bij het besluit
- III.0.3 Bijlage 3-beschrijving werkzaamheden per deelgebied
- III.0.4 Instandhoudingsdoelen Natura 2000-gebied 'Uiterwaarden Zwarte Water en vecht'
- III.1. Natuurtoets; toetsing aan Wnb soortenbescherming houtopstanden en NNN**
- III.2. Passende beoordeling (PB)**

 - III.2.1 Stikstofdepositie-onderzoek HWBP-maatregelen Stadsdijken
 - III.2.2 Detailbeoordeling overbelaste hexagonen leefgebieden vogels Rijntakken
- III.3 Aanvulling PB Stadsdijken
- III.4 Beantwoording aanvulling PB Stadsdijken
- III.5 Beantwoording vragen dijkversterkingstraject Stadsdijken
- III.6 Kaart 3v2 ligging VO en natuur
- III.7 Formulier aanvraag
- III.8 Machtiging Tauw ontheffing

IV. Ontwerpbesluit ontheffing soorten Wnb Stadsdijken (incl. bijlagen IV.0.1-0.3)

- IV.0.1 Voorschriften
- IV.0.2 Overwegingen bij het besluit
- IV.0.3 Overzichtstekening projectgebied Stadsdijken Zwolle
- IV.1. Activiteitenplan soortenbescherming**

- IV.2. Beantwoording vragen ontheffingaanvraag
- IV.3 *Natuurtoets*
- IV.4 Aanvraagformulier
- IV.5 Email 13-09-21 - wijziging van de aanvraag
- IV.6 Email 28-09-21 - wijziging aanvraag en aanpassing activiteitenplan
- IV.7 Machtiging Tauw ontheffing WNB beschermde soorten 7-7-2021
- IV.8 Plangebied

(III.1)

V. Ontgrondingenvergunning project Stadsdijken Zwolle (incl. bijlage V.1)

- V.1 E- formulier aanvraag ontgrondingsvergunning met de bijlagen:
 - V.1.1 Machtiging aan Dura Vermeer voor aanvraag ontgrondingsvergunning;
 - V.1.2 Toelichting aanvraag ontgrondingsvergunning;
 - V.1.3 Kadastrale tekening - 1804499-01778 - Werkstrook percelen;
 - V.1.4 Uittreksel Kadastrale Legger - DTZ-OMG-vrg-v2;
 - V.1.5 Topo ligging - DTZ-OMG-vrg;
 - V.1.6 Situatietekening - Volume Ontgraving;

10-11-2021

V.1.7 Hoogtekaart AHN – SDZ;

V.1.8 B_06c – Aanvulling op het MER ondertekend

V.2	<i>Milieueffectrapportage Stadsdijken Zwolle bestaande uit:</i>	(II)
V.2.1	<i>Stadsdijken Zwolle Milieueffectrapportage fase 1 – verkenning;</i>	(II.1)
V.2.2	<i>MER fase 2 Stadsdijken Zwolle Deel A Hoofdrapport;</i>	(II.2)
V.2.3	<i>MER fase 2 Stadsdijken Zwolle Deel B.</i>	(II.3)
V.3	<i>Stadsdijken Zwolle Integratie nota VO.</i>	(I.6)

Afkortingenlijst:

GIS	= Geografisch informatiesysteem
GW	= Grond weg en waterbouw
HBN	= Hydraulisch belastingniveau
HWBP	= Hoogwaterbeschermingsprogramma
MER	= Milieu-effectenrapportage
NNN	= Natuur Netwerk Nederland
NWO	= Niet waterkerende objecten
NWObe	= Niet waterkerende objecten, bebouwing
NWObo	= Niet waterkerende objecten, bomen
NWOk	= Niet waterkerende objecten, kabels en leidingen
PKW	= Piping bij kunstwerken
SD	= Stadsdijken
STBU	= stabiliteit buitenwaarts
STKWp	= Sterkte en stabiliteit bij kunstwerken
TO	= Technisch Ontwerp
TUN	= Technische Uitgangspuntennotitie
VO	= Voorlopig Ontwerp
WBN	= Waterstand bij de norm
Wnb	= Wet natuurbescherming