



Projectplan Waterwet

Aanbrengen van 3400m1 houten/paal schot beschoeiing in de Lustigemaar en de Oude Woltersumer Ae.

Het aanleggen van een dam in de Woltersumertocht.

3 augustus 2021

auteur(s)

S. de Vries

Opdrachtgever

Waterschap Noorderzijlvest

Postbus 18

9700 AA Groningen

datum vrijgave

||

beschrijving revisie x

||

|

|

Inhoud

1	Aanbrengen ca. 3400 m1 houten beschoeiing in de Lustigemaar en de Oude Woltersumer Ae. Het aanleggen van een dam in de Woltersumertocht.....	2
1.1	Aanleiding en doel	2
1.2	Ligging en begrenzing plangebied.....	2
1.3	Beschikbaarheid gronden.....	2
1.4	Effecten van het plan	3
1.5	Wijze waarop het werk zal worden uitgevoerd	3
1.6	Voorzieningen voor het ongedaan maken of beperken van nadelige gevolgen.....	4
1.6.1	<i>Beperken nadelige gevolgen van het plan.....Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</i>	
1.6.2	<i>Beperken nadelige gevolgen van de uitvoering.....Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</i>	
1.6.3	<i>Nadeelcompensatie</i>	<i>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</i>
1.7	Legger en beheer en onderhoud	4
1.7.1	<i>Legger.....</i>	<i>4</i>
1.7.2	<i>Beheer en onderhoud.....</i>	<i>4</i>
1.8	Verantwoording op basis van wet- en regelgeving	4
1.9	Verantwoording op basis van beleid	5
1.10	Verantwoording van de keuzen in het project.....	5
1.11	Benodigde vergunningen en meldingen	5
2	Bevoegdheid en gevolgde procedure	6
2.1	Bevoegdheid ter zake vaststelling en uitvoering van het plan.....	6
2.2	Procedure	6
3	Rechtsbescherming	6
Bijlagen 7		
	Bijlage 1: situatietekening.....	8
	Bijlage 2: principeprofiel, constructie, waterpeilen en bodemopbouw.....	9

13 juli 2021

1 Aanbrengen ca. 3400 m1 houten beschoeiing in de Lustigemaar en de Oude Woltersumer Ae. Het aanleggen van een dam in de Woltersumertocht.

1.1 Aanleiding en doel

Aanleiding voor het plaatsen van beschoeiing is de slechte onderhoudstoestand van de oevers. De aangrenzende oevers hebben last van verzakkingen en er zijn delen in de watergang verdwenen. In 2019 en 2020 zijn delen van de betreffende watergangen gebaggerd en voor het najaar van 2021 staat het baggeren van het resterende deel van de Lustigemaar gepland. Door beschoeiing te plaatsen wordt het doorstroomprofiel beter beschermd tegen dichtslibben. Door aanleg van een dam met de duiker in de Woltersumertocht wordt een efficiëntere onderhoudsroute gerealiseerd.

1.2 Ligging en begrenzing plangebied

In de bijlage is een kaart opgenomen waarop het tracé waar beschoeiing geplaatst wordt ingetekend is.



Figuur 1: situatie / plangebied

Het betreft de in oranje kleur aangegeven Oude Woltersumer Ae nabij Woltersum en de Lustigemaar tussen Woltersum en gemaal Ons Belang bij Dijkshorn (Ten Boer) . Tevens het aanleggen van maaidamduiker in de Woltersumertocht (midden in figuur 1).

1.3 Beschikbaarheid gronden

Het terrein waarop de beschoeiingen worden geplaatst, zijn niet in eigendom van Waterschap Noorderzijlvest. Op de locatie van de maaidamduiker is het terrein eigendom van Waterschap Noorderzijlvest.

De aan de watergangen grenzende percelen zijn in eigendom van derden. Zie onderstaande tabel.



13 juli 2021

Daarnaast heeft waterschap Noorderzijvest voor het inrichten van tijdelijke werkterreinen en opslag van materialen en materieel gedurende de uitvoering tijdelijke gronden nodig. Dit is ter keuze van de aannemer.

Tabel 1: Betreffende watergangen en de aangrenzende percelen

Perceelcode	Eigendom	opmerking	Grootte
BOE00E2263	WS NZV	watergang Lustigemaar	3865
BOE00E2261	WS NZV	watergang Lustigemaar	13220
BOE00E2262	WS NZV	watergang Woltersumertocht (locatie nwe maaidam)	4300
BOE00E2694	WS NZV	watergang Oude Woltersumer Ae	3045
BOE00E254	particulier	zuidoever Oude Woltersumer Ae	6280
BOE00E255	particulier	zuidoever Oude Woltersumer Ae	6040
BOE00E821	particulier	Bij erf Brouwerschapsweg 59	1550
BOE00E1624	particulier	erf Brouwerschapsweg 53	1200
BOE00E1625	particulier	bij erf Brouwerschapsweg 53	925
BOE00E2185	particulier	noordoever Lustigemaar	130120
BOE00E2206	particulier	oostoever Lustigemaar	13050
BOE00E2252	particulier	zuidoever Lustigemaar	259550
BOE00E2254	particulier	zuidoever Lustigemaar, west van nwe maaidam	420
BOE00E2260	particulier	westoever Lustigemaar	70690
BOE00E2693	particulier	oost Lustigemaar, noordoever Oude Woltersumer Ae	13565
BOE00E2902	particulier	zuidoever Lustigemaar	77900
BOE00E2904	particulier	noordoever Lustigemaar	119645
BOE00E2191	particulier	noordoever Lustigemaar	30925
BOE00E2194	particulier	oostoever Lustigemaar	94760
BOE00E2251	particulier	zuidoever Lustigemaar	66370
BOE00E1591	particulier	oostoever Oude Woltersumer Ae	9040
BOE00E2253	particulier	zuidoever Lustigemaar, oost van nwe maaidam	108020

1.4 Effecten van het plan

Het aanbrengen van beschoeiing langs de watergang beschermt het talud tegen verdergaande erosie.

Deze activiteit heeft een positieve invloed op de berging, kwaliteit, kwantiteit van het water. Het doorstroomprofiel en de stabiliteit van de aangrenzende oevers wordt gewaarborgd door aanleg van de beschoeiing.

Door het aanleggen van een maaidam worden de rijtijden verkort zodat het waterschap efficiënter haar onderhoud uit kan voeren.

1.5 Wijze waarop het werk zal worden uitgevoerd

Het talud zal geklepeld worden waarna met een mobiele kraan waar nodig een klein deel van de onderwateroever vlak gemaakt wordt. Vervolgens worden de houten palen en de beschoeiingsschotten (voorzien van gronddicht doek) aangebracht. Daarna wordt de ruimte tussen schot en het talud aangevuld met ingedroogd slib (waar dit materiaal voorhanden is). Bij delen die nog gebaggerd moeten worden wordt aansluitend gebaggerd. Het ingedroogde baggerslib wordt na een jaar drogen verwerkt in de ruimte tussen schot en het talud.

Het overtollige grond/bagger wordt bij de aangrenzende landbouwers gedeponeerd. De landbouwers zijn hier reeds van op de hoogte gebracht.

De Woltersumertocht wordt voorafgaand aan het leggen van de duiker ter plaatse tot de vaste bodem opgeschoond. De duiker krijgt een diameter van rond 1200 mm en een



13 juli 2021

binnenonderkant-hoogte van -3,50 m NAP (vaste bodem). De maaidam wordt voorzien van een waterschapshek en houten vleugelhekken.

1.6 Voorzieningen voor het ongedaan maken of beperken van nadelige gevolgen

De beschoeiing wordt 10 cm lager aangebracht dan het zomerpeil waardoor alle wilde dieren tijdens zomerpeil gemakkelijk uit het water en op het land kunnen treden.

Om bij winterpeil ook deze mogelijkheid te creëren zal er iedere 100 m een fauna-uittreeplaats (FUP) gerealiseerd worden. Hiertoe zal de beschoeiing plaatselijk over een schotlengte van 2,4 m verlaagd worden aangebracht (bovenkant schot 5 cm onder winterpeil).

Ten behoeve van beheer (maaien met maaikorf) kan ter plaatse van de FUP een gording aangebracht worden ('over' de FUP) zodat de maaikorf de beschoeiing niet beschadigt waar deze plaatselijk lager is. De dimensies van de watergangen Lustigemaar en Oude Woltersumer Ae ter plaatse van de aan te brengen beschoeiing zijn breder dan het minimaal vereiste profiel die daaraan vanuit hydrologisch oogpunt wordt gesteld. De beschoeiing zal worden geplaatst binnen deze zone en leidt daardoor niet tot verkleining van het waterprofiel.

1.7 Legger en beheer en onderhoud

1.7.1 Legger

Na afloop van de werkzaamheden wordt de nieuwe situatie opgenomen en ingemeten en vervolgens wordt het beheerregister en de legger van het watersysteem hierop aangepast.

1.7.2 Beheer en onderhoud

De ca. 3400 m¹ houten beschoeiing komt bij de eigenaren van de aangrenzende percelen in eigendom, beheer en in onderhoud(splijcht). Dit betreft de percelen in tabel 3 aangegeven als 'particulier'.

Onderhoudsplijcht betekent:

1. De onderhoudsplijchtige moet op zijn kosten het Oeververdedigingswerk (verder OVW) in goede staat houden.
2. De onderhoudsplijchtige houdt het OVW dusdanig in stand zodat het de functie van het oppervlaktewaterlichaam ter plaatse niet kan belemmeren of aantasten.
3. De onderhoudsplijchtige voorkomt dat bij het onderhouden van het OVW materialen of afvalstoffen in het oppervlaktewaterlichaam terechtkomen.
4. Voor het onderhoud van het OVW worden geen voor het oppervlaktewaterlichaam schadelijke uitlogende materialen toegepast.
5. De onderhoudsplijchtige houdt het OVW grond dicht en stabiel zodat deze niet vervormt of door de gronddruk in de richting van het water wordt gedrukt.
6. De onderhoudsplijchtige houdt het OVW in goede staat door tijdig het OVW geheel of gedeeltelijk te vervangen als deze verrot, vergaan of beschadigd is.

De dam met duiker komt in beheer bij het waterschap. Zowel het gewoon als buitengewoon onderhoud van de dam met duiker berust bij waterschap Noorderzijlvest.

1.8 Verantwoording op basis van wet- en regelgeving

Het werk dient bij te dragen aan de doelstelling van de Waterwet waaronder:

- voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste, in samenhang met



13 juli 2021

- bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en
- vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

1.9 Verantwoording op basis van beleid

Het bepaalde in hoofdstuk 3 van de Keur van waterschap Noorderzijlvest 2009 is van toepassing. De werkzaamheden worden conform het "Ontheffingenbeleid waterschap Noorderzijlvest", zoals is vastgesteld in de vergadering van het dagelijks bestuur d.d. 14 september 2005 uitgevoerd.

1.10 Verantwoording van de keuzen in het project

Uiteindelijke situatie levert een stabiel talud, goede doorstroomprofiel en een stevige berm op. Door het aanleggen van een maaidam wordt efficiënter gewerkt en is omrijden niet meer noodzakelijk en minimaliseert het waterschap hiermee de kans op schade aan het maaipad en dammen..

1.11 Benodigde vergunningen en meldingen

Naast het projectplan Waterwet zijn er geen andere vergunningen benodigd.

13 juli 2021

2 Bevoegdheid en gevolgde procedure

2.1 Bevoegdheid ter zake vaststelling en uitvoering van het plan

Ingevolge art. 5.4 van de Waterwet geschiedt de aanleg of wijziging van een of meer waterstaatswerken door of vanwege de beheerder in overeenstemming met een daartoe door hem vast te stellen projectplan. De bevoegdheid tot vaststelling van een projectplan berust op grond van het bepaalde in de artikelen 56 Jo. 77 van de Waterschapswet in beginsel bij het Algemeen Bestuur van het waterschap. Het Algemeen Bestuur van het waterschap Noorderzijvest heeft echter, met gebruikmaking van de delegatiemogelijkheid ex. art. 83 van de Waterschapswet, de bedoelde competentie overgedragen aan het Dagelijks Bestuur. Krachtens het Delegatiebesluit waterschap Noorderzijvest 2015, gedateerd 2 december 2015, is het Dagelijks Bestuur bevoegd dit projectplan vast te stellen. Aan artikel 84 van de Waterschapswet ontleent het Dagelijks Bestuur de bevoegdheid om het vastgestelde projectplan uit te voeren.

2.2 Procedure

De wet voorziet niet in een verplichte procedure voor de voorbereiding of vaststelling van dit projectplan. Het wordt aan de inzichten van de beheerder overgelaten om de meest geëigende procedure te kiezen.

Het waterschapsbestuur heeft ervoor gekozen om dit projectplan niet voor te bereiden met toepassing van de uniforme openbare voorbereidingsprocedure, zoals opgenomen in Afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht. De reden hiervan is, dat de impact en uitstraling van het project beperkt is en niet tot substantiële wijziging van de bestaande waterhuishoudkundige situatie leidt.

Aan de vaststelling en uitvoering van het projectplan zijn voorts geen grote bestuurlijke, beleidsmatige en/of financiële consequenties verbonden.

3 Rechtsbescherming

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kan degene wiens belang rechtstreeks bij het projectplan is betrokken, gedurende een periode van zes weken vanaf de dag na de bekendmaking, tegen dit projectplan een bezwaarschrift indienen. Het bezwaarschrift moet worden gericht aan het Dagelijks Bestuur van het waterschap Noorderzijvest, Postbus 18, 9700 AA te Groningen.

Het ondertekende bezwaarschrift dient in ieder geval te bevatten:

- de naam en het adres van de indiener;
- de dagtekening;
- een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht;
- een motivering, waarin wordt aangegeven op welke gronden de belanghebbende zich niet met het bestreden besluit kan verenigen.

U kunt er ook voor kiezen om het bezwaarschrift digitaal in te dienen. Dit kunt u doen via een formulier op onze website www.noorderzijvest.nl/bezwaar.

De indiener van het bezwaarschrift kan in het bezwaarschrift verzoeken om rechtstreeks beroep bij de bestuursrechter. Indien het Dagelijks Bestuur met een dergelijk verzoek kan instemmen, kan het volgen van de reguliere bezwarenprocedure op grond van artikel 7:1 van de Algemene wet bestuursrecht achterwege worden gelaten en zendt het Dagelijks Bestuur het bezwaarschrift als beroepschrift onverwijld ter (verdere) behandeling door aan de



13 juli 2021

Rechtbank Noord-Nederland, Sector Bestuursrecht, Locatie Assen, Postbus 200, 9400 AE te Assen.

Het projectplan treedt in werking met ingang van de dag volgend op die van de bekendmaking. Op grond van artikel 6:16 van de Algemene wet bestuursrecht schorst het bezwaar of beroep de werking van dit besluit niet. Gelet hierop kan, indien onverwijlde spoed, gelet op de betrokken belangen, dat vereist, de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Noord-Nederland, Sector Bestuursrecht, Locatie Assen, op verzoek van een belanghebbende een voorlopige voorziening treffen. Tegen het projectplan moet door de belanghebbende in dat geval wel bezwaar zijn of worden gemaakt, dan wel beroep zijn of worden ingesteld.

Bijlagen

Bijlage 1: Situatietekening Lustigemaar en Oude Woltersumer Ae met aan te leggen maaidam in de Woltersumertocht.

Bijlage 2: principeprofiel, constructie, waterpeilen en bodemopbouw.

Bijlage 3: kadastrale kaarten Lustigemaar

13 juli 2021

Bijlage 1: situatietekening

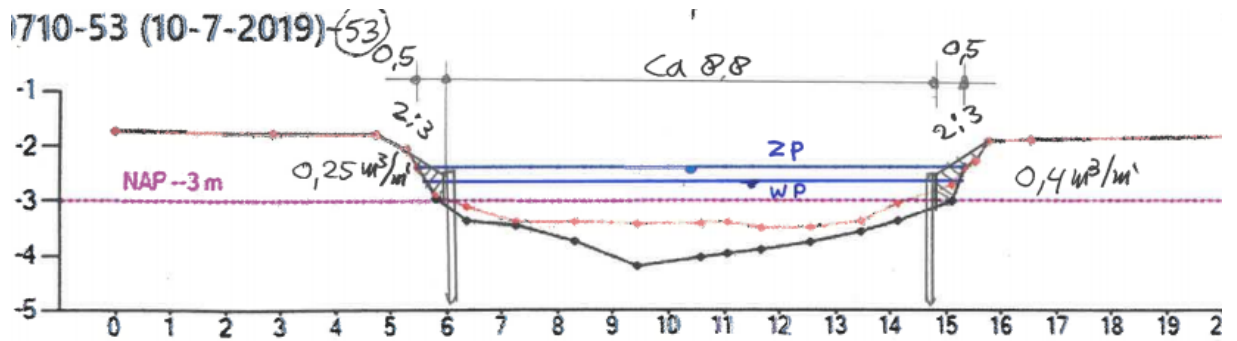


Lustigemaar tussen Ten Boer (links) en Woltersum (rechtsonder) met in rood aangegeven de locatie van de maaidam in de Woltersumertocht.

13 juli 2021

Bijlage 2: principeprofiel, constructie, waterpeilen en bodemopbouw.

Principeprofiel met beschoeiing:



Constructie:

- Palen bezaagt en gepunt 80 x 80 mm, lang 3 m, h.o.h. 0,5 m, materiaal Robinia.
- Opgeklampte schotten dik 20 mm, hoog deels 600 en 800 mm, materiaal Robinia.
- Schotten voorzien van gronddicht kunststofdoek met een overbreedte aan de onderzijde.
- Schotten bevestigen aan palen met twee houtschroeven M6 x 80 mm.
- Bovenzijde beschoeiing 10 cm lager dan zomerpeil.

Waterpeilen Lustigemaar en de Oude Woltersumer Ae:

Volgens Geoweb is het operationeel zomerpeil NAP-2,37 en winterpeil -2,67.

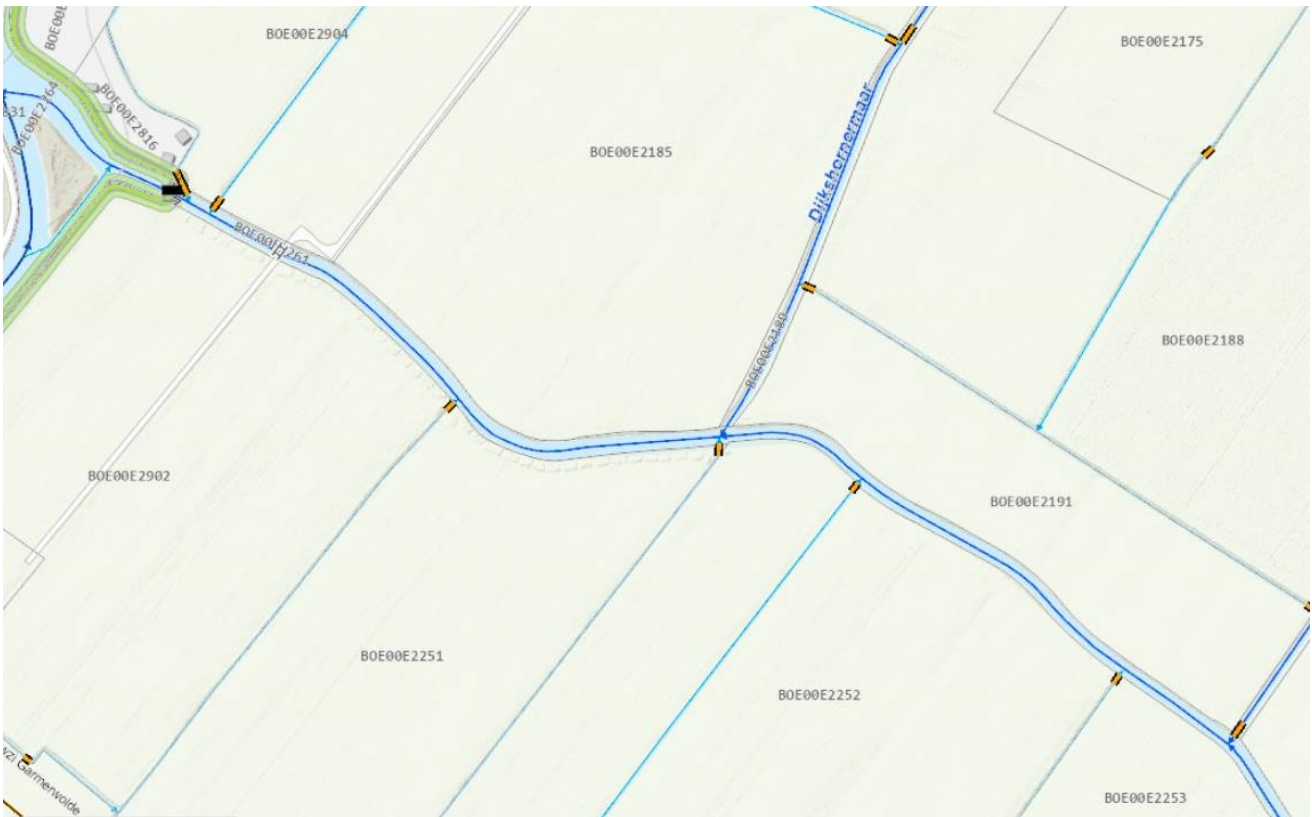
Dat betekent een verschil in zomer en winterpeil van 30 cm.

Bodemopbouw:

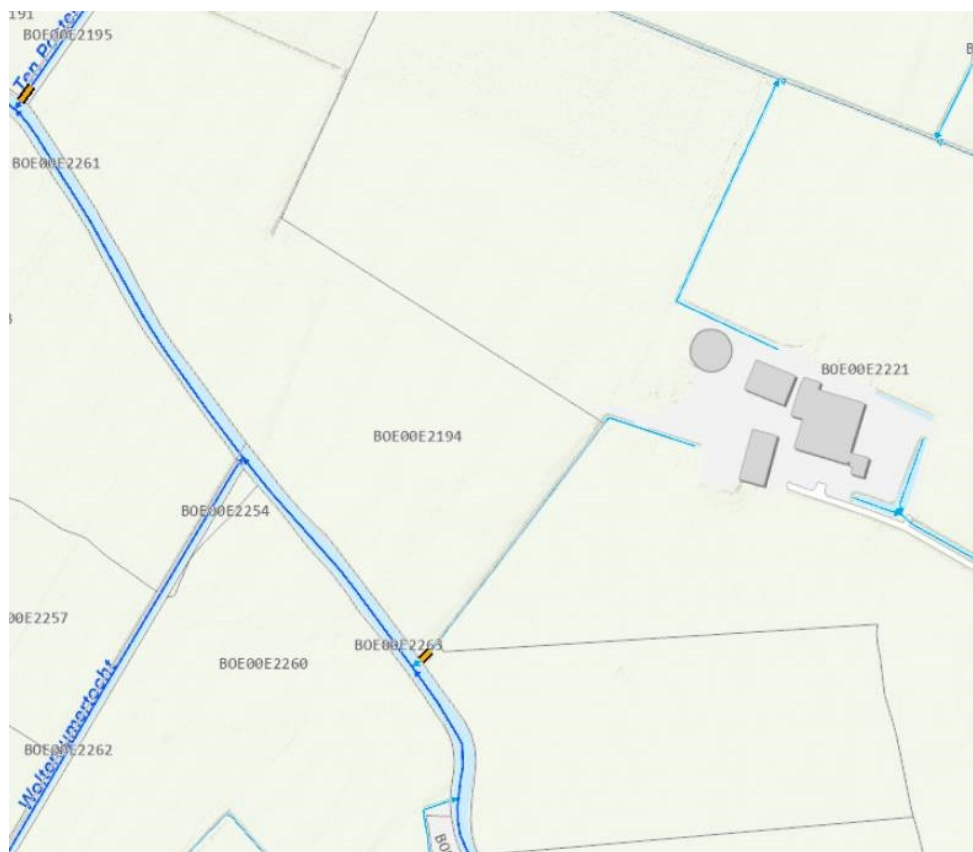
De globale bodemopbouw van het gebied is: bovengrond van klei met tot een diepte van ca. 3 á 4 m afwisselend klei en veenlagen (bron Dynoloket: meerdere boringen in plangebied)

13 juli 2021

Bijlage 3: kadastrale kaarten Lustigemaar

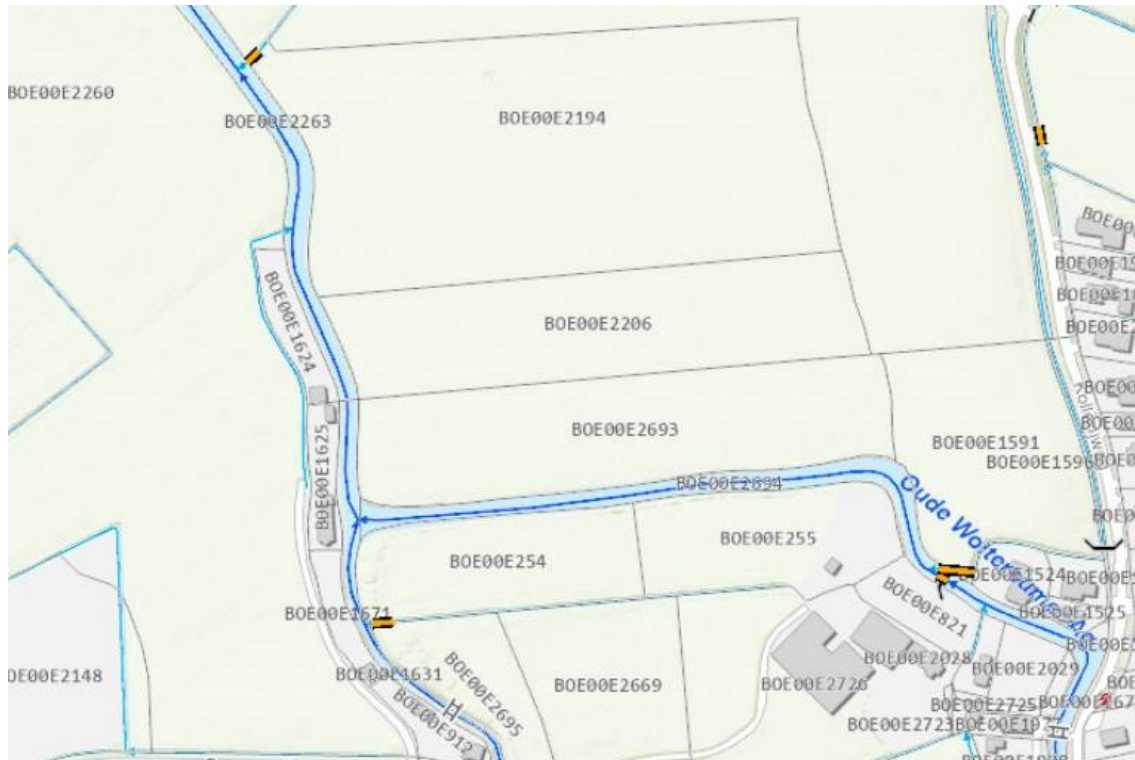


Noordwestelijke deel van de Lustigemaar



Middelste deel van de Lustigemaar

13 juli 2021



Zuidelijke deel van de Lustigemaar en de Oude Woltersumer Ae