



Spildevand

Journalnummer:
06.00.05-P15-3-25

Ref.: Rune Thomsen (runet)
Direkte tlf. 97113678
runet@mariagerfjord.dk

Dato: 09.10.2025

Mariagerfjord Kommunes Spildevandsplan 2024 - 2034 Tillæg nr. 1

Nyt Bolig- og butiksområde i Sdr. Onsild





Indholdsfortegnelse

1	BAGGRUND	3
1.1	MILJØMÆSSIGE KONSEKVENSER	3
1.2	BERØRTE EJENDOMME OG EKSPROPRIATION	3
2	AFLØBSFORHOLD – STATUS OG PLAN	3
2.1	STATUS	3
2.2	PLAN	3
3	PLANMÆSSIGE FORHOLD	4
3.1	KOMMUNEPLANEN	4
3.2	LOKALPLANEN	4
3.3	VANDOMRÅDEPLANERNE	4
4	MILJØVURDERING	6
5	EKSPROPRIATION	6
6	GRUNDEJERE DER BLIVER BERØRT AF TILLÆGGET	7
7	ØKONOMI	7
8	TIDSPLAN	7
9	GODKENDELSE AF TILLÆGGET	7
10	KLAGEVEJLEDNING	8

Bilagsfortegnelse

BILAG A	STATUS – KLOAKOPLANDE	9
BILAG B	PLAN – KLOAKOPLANDE	10
BILAG C	OPLANDS- OG UDLØBSSKEMAER	11
BILAG D	BERØRTE EJENDOMME – TABEL	12
BILAG E	BERØRTE EJENDOMME – KORT	12
BILAG F	MILJØVURDERING (VEDLAGT)	12



1 Baggrund

Tillæg nr. 1 tilføjer to nye kloakoplande til spildevandsplanen i Sdr. Onsild. Tilføjjelsen sker i forbindelse med Lokalplan 206/2025 – Område til bolig-, butiks- og rekreative formål i Sdr. Onsild og Kommuneplantillæg nr. 5 - Boligområde Sdr. Onsild, hvor der udlægges et nyt boligområde på 4,27 ha og 0,96 ha til en ny butik. De to kloakoplande udlægges som separatkloakeret. Spildevandet ledes til Himmerland Renseanlæg og regnvandet ledes til nærliggende regnvandsbassin på Viborg Landevej, hvorfra det ledes til et regnvandsbassin i Sdr. Onsild Stationsby, hvorefter det løber i Afløb fra Sdr. Onsild Sø og kort herefter i Skals Å.

1.1 Miljømæssige konsekvenser

Nærværende tillæg tilføjer to mindre kloakoplande i Sdr. Onsild by. De to nye kloakoplande medfører en mindre merbelastning af Mariagerfjord Vand als' renselanlæg på 0,27 l/s spildevand, hvilket vurderes ikke at være en væsentlig merbelastning, som har nogen miljømæssige konsekvenser. Regnvandet fra de to kloakoplande ledes via to regnvandsbassiner til Skals å. Den øgede udledning har dog ingen konsekvenser for udløbsvandføringen i Skals å, hvorfor det vurderes at udledningen ikke vil få konsekvenser for Skals å.

1.2 Berørte ejendomme og ekspropriation

I forbindelse med kloakarbejdet kan der være behov for ekspropriation i forbindelse med etablering af ledninger indenfor eller i tilknytningen til byggemodningerne. De berørte matrikler er angivet i afsnit 5 vedrørende ekspropriation.

2 Afløbsforhold – Status og plan

2.1 Status

Områderne er i dag ikke omfattet af spildevandsplanen og arealerne er græs- og markarealer.

2.2 Plan

De to nye kloakoplande, som nærværende tillæg tilføjer til spildevandsplanen er opstillet herunder:

Tabel 1 Kloakoplande omfattet af nærværende tillæg.

Kloakoplandsnummer	Kloakeringsprincip	Areal [ha]	Befæstet areal [ha]	Udløbsnummer	Recipient
E07.1	Separatkloakeret	0,96	0,77	D02UR01	Afløb fra Sdr. Onsild Sø/Skals å
E07.2	Separatkloakeret	4,27	2,39	D02UR01	Afløb fra Sdr. Onsild Sø/Skals å

Ændringerne er vist på Bilag A - Status – Kloakoplande og Bilag B - Plan – Kloakoplande, hvor de nye planlagte oplandsgrænser m.v. kan ses sammenlignet med status.

Spildevand

Spildevandet fra kloakoplandene ledes til Mariagerfjord Vand als' renselanlæg via en pumpestation i Sdr. Onsild, som pumper spildevandet til Hobro og herefter til renselanlægget. Efter rensning ledes vandet ud i Kattegat.

Overfladevand

Overfladevandet fra områderne ledes via regnvandsbassinet på Viborg Landevej 33 til regnvandsbassinet Engvang i Sdr. Onsild Stationsby. Herfra udledes overfladevandet til Afløb fra Sdr. Onsild Sø, hvor det løber ca. 230 m inden det løber i Skals å.



Vand- og stofudledning

De to kloakoplande medfører en øget udledning til Skals å. Den årlige vandmængde for et normalår er ca. 13.800 m³ og udledningen af Total N og Total-P er henholdsvis 27,6 kg og 4,1 kg. De nye oplande vil dog ikke medføre en øget udledning i l/s til Skals å, da udløbet er droslet.

3 Planmæssige forhold

3.1 Kommuneplanen

Tillægget er udarbejdet i overensstemmelse med tillæg nr. 5 til Mariagerfjord Kommunes Kommuneplan 2024, hvor områderne er udlagt som boligområde samt blandet bolig og erhverv.

3.2 Lokalplanen

Tillægget er udarbejdet i overensstemmelse med Lokalplan 206/2025 – Område til bolig-, butiks- og rekreative formål i Sdr. Onsild.

3.3 Vandområdeplanerne

Spildevandsplanen må ikke være i strid med de statslige vandområdeplaner.

Spildevandet fra de berørte kloakoplande i dette tillæg pumpes til Mariagerfjord Vand a/s' renselanlæg, som har udledning til Kattegat. Kattegat er målsat i Vandområdeplanerne. Regnvandet udledes til Afløb fra Sdr. Onsild Sø og Skals å, begge er målsatte vandløb.

Vandområder – Beskrivelse

Kattegat

Spildevandet fra de omfattede kloakoplande ledes til Himmerlands Renselanlæg, hvor spildevandet renses før det udledes til Kattegat. Det udledte spildevand skal overholde udledningstilladelsen for renselanlægget.

Vanddistriktet Nordlige Kattegat, Skagerrak har målsætningen god økologisk tilstand og god kemisk tilstand. Ifølge Vandområdeplanerne 2021-2027 har Kattegat, Skagerrak følgende status:

Tabel 2 Tilstandsvurderingen for Nordlige Kattegat, Skagerrak fra Vandområdeplanerne 2021-2027

Miljøkrav	Tilstand
Samlet økologisk tilstand	Dårlig
Fytoplankton (klorofyl)	Høj
Rodfæstede bundplanter (eks. ålegræs og vandaks)	Dårlig
Bunddyr (bentiske invertebrater)	Moderat
Itforhold	Ikke anvendelig
Vandets klarhed	Ikke anvendelig
Nationalt specifikke stoffer	God økologisk tilstand
Kemisk tilstand	Ikke-god kemisk tilstand

Den nuværende økologiske tilstand er angivet som dårlig med baggrund i en høj økologisk tilstand for klorofyl, en dårlig økologisk tilstand for ålegræs, en moderat økologisk tilstand for bundfauna samt god økologisk tilstand for nationalt specifikke stoffer. Den kemiske tilstand er ikke-god tilstand.

Området er i planen dog anført med en undtagelse i forhold til en mulig fristforlængelse på den økologiske tilstand, som følge af, at de naturlige forhold ikke muliggør en rettidig forbedring af en vandforekomsts tilstand, efter at alle nødvendige indsatser er gennemført.

Afløb fra Sdr. Onsild Sø og Skals å

Både Afløb fra Sdr. Onsild Sø og strækningen hvor Afløb fra Sdr. Onsild Sø har udløb til Skals å har samme vandområde ID i Vandområdeplanerne 2021-2027 (DK Vandområde ID b00112). Der er i vandområdeplanerne mål om at vandområdet har både god økologisk og kemisk tilstand. Skals å løber i Hjarbæk Fjord. Tilstanden for vandområderne fremgår af tabellen herunder:

Tablet 3 Tilstandsvurderingen for Afløb fra Sdr. Onsild Sø og Skals å fra Vandområdeplanerne 2021-2027

Miljøkrav	Tilstand – DK Vandområde ID b00112
Samlet økologisk tilstand	Moderat
Planter (makrofyter)	Moderat
Smådyr (bentiske invertebrater)	God
Fisk	Moderat
Alger (fyto-benthos)	Ukendt
Nationalt specifikke stoffer	Ukendt
Kemisk tilstand	Ukendt

Målsætningen for den økologiske tilstand i Skals å er ikke opfyldt i dag, idet den nuværende tilstand i vandplanerne angivet som samlet moderat økologisk tilstand. Den kemiske tilstand er ukendt.

Hjarbæk Fjord

Skals å løber i Hjarbæk Fjord, som også er målsat i Vandområdeplanerne. Tilstanden for vandområderne fremgår af tabellen herunder:

Tablet 4 Tilstandsvurderingen for Nordlige Kattegat, Skagerrak fra Vandområdeplanerne 2021-2027

Miljøkrav	Tilstand
Samlet økologisk tilstand	Dårlig
Fytoplankton (klorofyl)	Dårlig
Rodfæstede bundplanter (eks. ålegræs og vandaks)	Dårlig
Bunddyr (bentiske invertebrater)	Ukendt
Iltforhold	Ikke anvendelig
Vandets klarhed	Ikke anvendelig
Nationalt specifikke stoffer	Ukendt
Kemisk tilstand	Ikke-god kemisk tilstand

Området er i planen dog anført med en undtagelse i forhold til en mulig fristforlængelse på den økologiske tilstand, som følge af, at de naturlige forhold ikke muliggør en rettidig forbedring af en vandforekomsts tilstand, efter at alle nødvendige indsatser er gennemført.

Målsætningen for den kemiske tilstand i Hjarbæk Fjord er ikke opfyldt, idet den nuværende tilstand i vandplanerne angivet som ikke-god kemisk tilstand.

Vandområder – Vurdering

Kattegat

Den aktuelle plan medfører en mindre forøgelse af spildevandsmængden til Mariagerfjord renseanlæg på 0,27 l/s eller 123,8 PE og derved til Kattegat.

Udledningstilladelsen til renseanlægget er blevet hjemsendt til fornyet behandling i klagenævnet, men renseanlægget er fuldt udbygget jævnfør den hjemsendte tilladelse. I den hjemsendte tilladelse var renseanlæggets godkendte kapacitet på 225.000 PE. I den mellemliggende periode til der meddeles en ny udledningstilladelse er det besluttet at administrere efter den hjemsendte tilladelse. Renseanlægget modtager spildevand fra tre kommuner og spildevandsbelastningen er fordelt mellem disse. Mariagerfjord Kommune har i den forbindelse en kapacitet på 140.000 PE, hvor den nuværende belastning er 117.332 PE og den planlagte PE er 127.919 PE. Med dette tillæg vil den planlagte belastning være 128.042,8 PE, hvilket betyder at Mariagerfjord Kommunes andel af kapaciteten ikke er overskredet.

Skals å

Jævnfør ovenstående under punkt 2.2 vil de nye oplande ikke medføre en forøget belastning med regnvand, da udløbene er neddroset. Der er derfor ikke anledning til at antage, at udledningen vil påvirke nogen af kvalitetselementerne for den økologiske tilstand i Skals Å negativt. Regnvandets forløb gennem



regnvandsbassiner inden det når Skals Å vil derimod have potentiale til at tilbageholde evt. sediment, som ellers ville være blevet ført til Skals Å. Det nye boligområde fjerner derudover et markareal på 4,27 ha, hvilket vil reducere næringsstofbelastningen til Skals å, da belastningen af næringsstoffer er større end fra boligområder.

Udledningen vurderes derfor ikke at være til hindring for at målsætningen i Skals å på sigt kan opfyldes.

Hjarbæk Fjord

Da udledningen til Skals å ikke vurderes at være en hindring for at målsætningen i Skals å på sigt opfyldes, vurderes det ligeledes at udledningen ikke vil være til hinder for at målsætningen i Hjarbæk Fjord på sigt vil opfyldes.

Samlet vurdering

På baggrund af ovenstående vurderes tillægget ikke at være i konflikt med miljømål og retningslinjer i Vandområdeplanerne.

4 Miljøvurdering

I henhold til § 10 miljøvurderingsloven, skal myndigheden træffe afgørelse om hvorvidt planer eller programmer medføre, at der skal udarbejdes en egentlig miljøvurdering.

Mariagerfjord Kommune har i den forbindelse screenet forslag til tillæg nr. 1 til Mariagerfjord Kommunes Spildevandsplan 2024-2034.

Generelt giver tillæg nr. 1 til spildevandsplan 2024-2034 vedrørende nyt bolig- og butiksområde ikke mulighed for en større udvidelse, som vil kunne påvirke miljøet væsentligt. Der sker ingen nedsivning fra området, som vil kunne påvirke indvindingsoplandet. Udløbsvandføringen til Skals å øges ikke i forbindelse med de to nye kloakplande, hvorfor der vurderes at udledningen ikke vil kunne påvirke vandløbet væsentligt.

Mariagerfjord Kommune har på baggrund af screeningen truffet afgørelse om, at tillægget ikke skal miljøvurderes. Screeningsafgørelsen kan ses i Bilag F

5 Ekspropriation

Det nye byggemodningsområde, som er beskrevet i lokalplan 350/2022 – ejes af bygherren, som nærværende tillæg giver det juridiske grundlag til at foretage arealerhvervelse og sikre de rettigheder, der er nødvendige til gennemførelse af eventuelle anlægsarbejder.

I nedenstående tabel er angivet hvilke matrikler, som forventes berørt af projektet (eventuel etablering af regnvandsbassin, pumpestation og ledninger på privat ejet grund):

Matrikelnummer	Ejerlav	Adresse	Postnummer og by	Anlægsarbejde
11r	Sdr. Onsild by, Sdr. Onsild	Ingen adresse	Ingen adresse	Nye ledninger
11p	Sdr. Onsild by, Sdr. Onsild	Viborg Landevej 29	9500 Hobro	Nye ledninger
11d	Sdr. Onsild by, Sdr. Onsild	Ingen adresse	Ingen adresse	Opdimensionering af eksisterende ledninger og nye ledninger.
11o	Sdr. Onsild by, Sdr. Onsild	Friggsvej 2-138	9500 Hobro	Muligvis nye ledninger.

Eventuelle ledningsanlæg på privat grund medfører ikke arealafgivelse, men alene sikring ved en tinglyst servitut. Rettigheder over privat ejendom søges sikret ved frivillig aftale, hvor der afholdes møder med de



enkelte ejere. Såfremt aftale ikke kan opnås, vil kommunalbestyrelsen erhverve retten til anlæggets etablering ved ekspropriation.

Såfremt de nødvendige rettigheder ikke kan opnås via frivillige aftaler, kan kommunalbestyrelsen i nødvendigt omfang træffe afgørelse om ekspropriation til fordel for spildevandsanlæg, når der er meddelt tilladelse til anlægget, jf. miljøbeskyttelseslovens § 58.

De berørte grundejere, som er angivet på Bilag D Berørte ejendomme – Tabel og vist på Bilag E Berørte ejendomme – Kort, vil blive direkte orienteret herom i særskilt brev.

6 Grundejere der bliver berørt af tillægget

Tillægget berører primært matrikel 11r og 11p, Sdr. Onsild by, Sdr. Onsild, som er de matrikler, hvor byggemodningen foregår.

I forbindelse med anlægsarbejdet kan der være vejindsnævring og eventuel vejspærring på Viborg Landevej/Friggsvej i forbindelse med etablering af regnvandsledningen ned til regnvandsbassinet.

Ejere af matrikler, hvor der skal etableres ledninger eller andre spildevandstekniske anlæg bliver berørt af, at de skal kunne tåle eventuelle rådighedsindskrænkelse, samt anlægsarbejde i en periode.

7 Økonomi

Kloakanlæggene frem til skel, både spildevand og regnvand, finansieres af Mariagerfjord Vand a/s.

Private ledningsanlæg finansieres af grundejerne og skal udføres af autoriseret kloakmester. Ledningsarbejdet skal færdigmeldes til kommunen.

8 Tidsplan

Kloakarbejdet kan først gennemføres i forbindelse med byggemodningen af de to områder.

9 Godkendelse af tillægget

Udvalget for Teknik og Miljø besluttede på vegne af Mariagerfjord Byråd den 12. januar 2026 at sende dette forslag til tillæg nr. 1 til Mariagerfjord Kommunes Spildevandsplan 2024-2034 i offentlig høring i 8 uger.

I denne høringsperiode har offentligheden, myndigheder og ejere af berørte matrikler haft mulighed for at kommentere det fremlagte forslag.

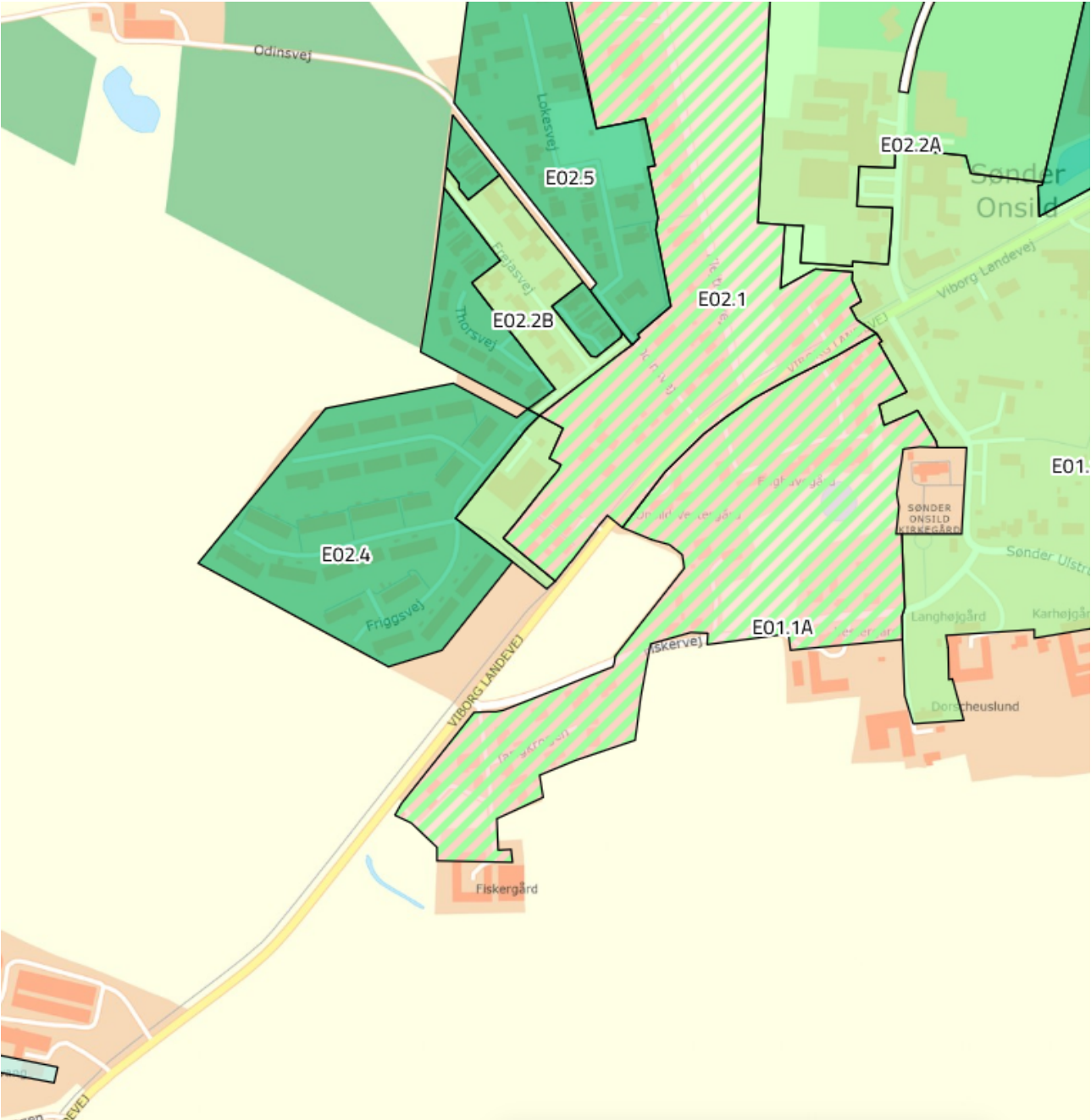
Der er ikke indkommet bemærkninger i høringsperioden.

Mariagerfjord Byråd har endeligt vedtaget tillæg nr. 1 til Mariagerfjord Kommunes Spildevandsplan 2024-2034 d. 30. april 2026.

10 Klagevejledning

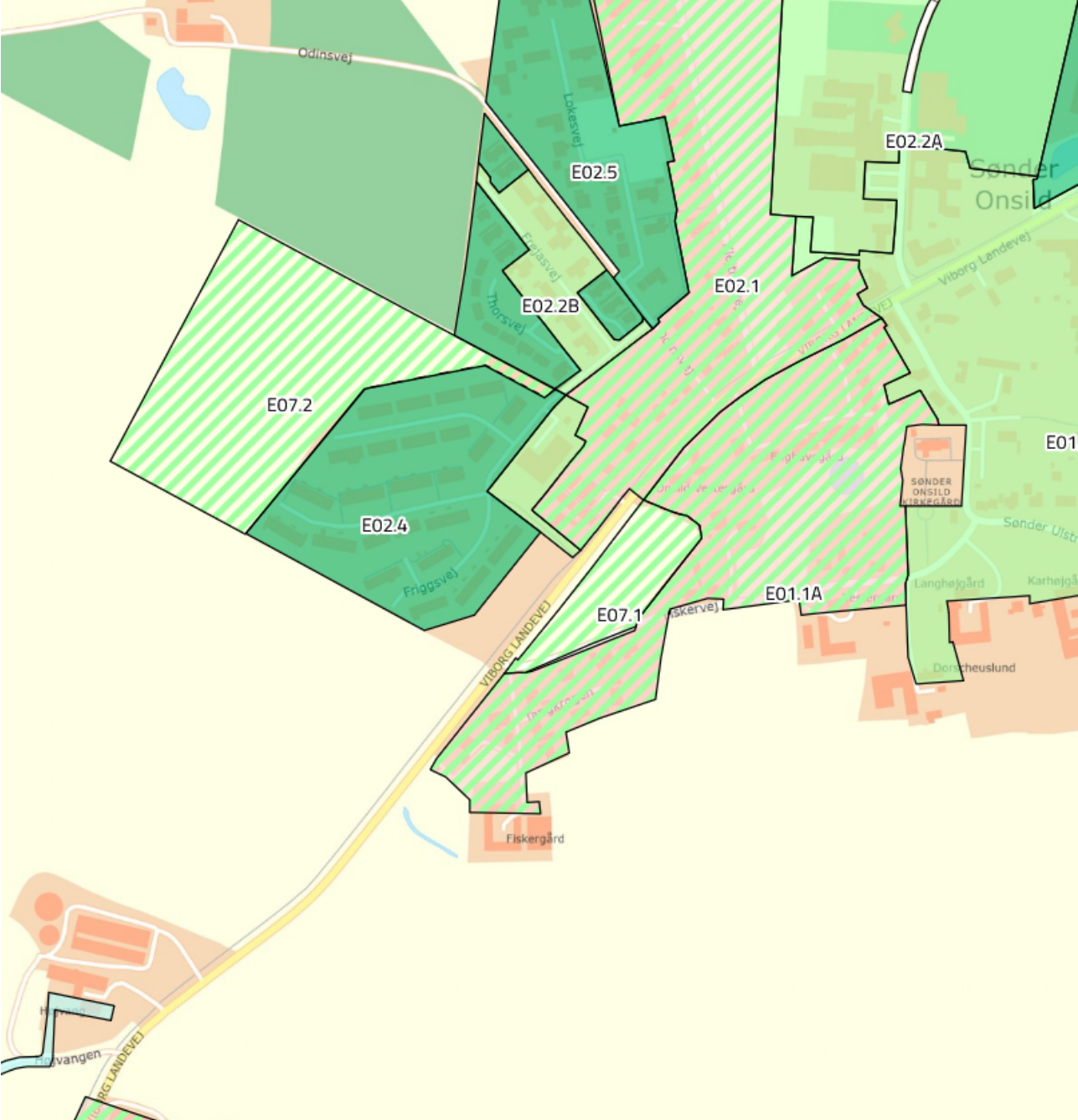
Vedtagelsen af et tillæg til en spildevandsplan kan ikke påklages til anden administrativ myndighed. Men planen kan indbringes for domstolen efter de generelle regler om domsprøvelse jævnfør miljøbeskyttelseslovens § 101.

Bilag A Status – Kloakoplande



Viser gældende spildevandsplan uden de to foreslåede kloakoplandene E07.1 og E07.2 i Sdr. Onsil.

Bilag B Plan – Kloakoplande



Viser de to nye foreslåede kloakoplande E07.1 og E07.2 i Sdr. Onsild.



Bilag C Oplands- og udløbsskemaer

Oplandsskema for Nyt bolig- og butiksområde, Sdr. Onsild

Navn	Ejer	Plan	Opland	Kloak- type	Oplandsstørrelse			Tørvejrsmængde							Regnvandsbetingede udløb			Bemærkning r
					Areal [ha]	A-koef.	Bef.ar. [ha]	Bolig [p.e.]	Erhverv [p.e.]	Total [p.e.]	Qspv [l/s]	Qind [l/s]	Total [l/s]	Fa. nr.	Type	Udløbsnr.	Recipientnavn	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Plan																		
E07.1	MFV	[ja]	Sdr. Onsild	S	0,96	0,80	0,77	0	38,4	38,4	0,1	0,0	0,1	1	RBR	D02UR01	Skals å	
E07.2	MFV	[ja]	Sdr. Onsild	S	4,27	0,50	2,39	85,4	0	85,4	0,1	0,0	0,2	1	RBR	D02UR01	Skals å	
sum					5,23		3,15	85,40	38,40	123,80	0,21	0,05	0,27					

Udløbsskema for Nyt bolig- og butiksområde, Sdr. Onsild

Udløbsnr.	Ejer	Plan	Recipientnavn	Kobl. nedstrøm	Opl. nr	Type	Befæst. areal [ha]	Maks. Regnv. til recipient [l/s]	Afløbs- vandfør. [l/s]	Bassin volumen [m³]	Rense- foranst. b-d-k-m	Årlige gennemsnitsværdier					Bemærkning
												Afl. [stk]	Vand [m³]	COD [kg]	N [kg]	P [kg]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
D02UR01	RVS	[ja]	Skals å		E07.1	RBR	3,15	3,153	3,15	3156	b-d-k-m	0,05	13778,61	688,93	27,56	4,13	
1 udløb							0,64			370,00		2797,00	56,00	4,00	1,00		



Bilag D Berørte ejendomme – Tabel

Matrikelnummer	Ejerlav	Adresse	Postnummer og by	Anlægsarbejde
11r	Sdr. Onsild by, Sdr. Onsild	Ingen adresse	Ingen adresse	Nye ledninger
11p	Sdr. Onsild by, Sdr. Onsild	Viborg Landevej 29	9500 Hobro	Nye ledninger
11d	Sdr. Onsild by, Sdr. Onsild	Ingen adresse	Ingen adresse	Opdimensionering af eksisterende ledninger og nye ledninger.
11o	Sdr. Onsild by, Sdr. Onsild	Friggsvej 2-138	9500 Hobro	Muligvis nye ledninger.

Bilag E Berørte ejendomme – Kort

