



Rebild Kommune

Forslag til tillæg nr. 1-2011 til "Spildevandsplan 2001" for tidligere Skørping Kommune.

Fræervej, Gammel Skørping



INDHOLDSFORTEGNELSE		SIDE
1	OFFENTLIGGØRELSE	3
2	INDLEDNING OG BAGGRUND	3
3	LOV- OG PLANLÆGNINGSGRUNDLAG	3
3.1	Lovgrundlag	3
3.2	Planlægningsgrundlag	4
	3.2.1 Kommuneplan og regionplan (recipientkvalitetsplan)	4
	3.2.2 Vandindvindingsplan og vandforsyningsplan	4
	3.2.3 Gældende spildevandsplan	4
4	MILJØVURDERING	4
4.1	Klagevejledning	5
5	PLANER FOR SPILDEVANDSAFLEDNING FRA OMRÅDET	6
5.1	Status	6
5.2	Plan	6
6	SPILDEVANDBELASTNING	6

BILAG

- Bilag 1: Oversigtstegning
- Bilag 2: Kloakopland
- Bilag 3: Udledninger

Kopi til

Naturstyrelsen Aalborg, aal@nst.dk
Rebild Forsyning A/S, forsyning@rebildforsyning.dk
Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Nordjylland, nord@sst.dk
Greenpeace, webdkmember@nordic.greenpeace.org
Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
Miljøkoordinator John V Hansen, johnvonhansen@hotmail.com
Danmarks Fiskeriforening, mail@fiskeriforening.dk
Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, info@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
Sammenslutningen af sports & lystfiskeriforeninger ved Lindenberg Å, schaap@mail.tele.dk
Dansk Fritidsfiskeforbund, att. Bruno Mùller, brm@frederikshavn.dk
Aktive fritidsfiskere i Danmark, v/formand Leif Søndergård, afid@aktivefritidsfiskere.dk

OFFENTLIGGØRELSE

Tillægget fremlægges i offentlig høring fra den 23. februar til den 20. april 2011 (8 uger).

Både enkeltpersoner/lodsejere, organisationer, foreninger m.fl. kan i høringsperioden indsende kommentarer og bemærkninger til dette tillæg.

Kommentarerne og bemærkningerne vil efterfølgende blive gennemgået og indgår i Kommunalbestyrelsens endelige behandling af dette tillæg.

I forbindelse med tillægget er der udarbejdet en screening af projektets indvirkning på miljøet. Kommunens afgørelse vedr. udarbejdelse af en miljøvurdering kan påklages indtil 4. uger efter denne offentliggørelse jf. afsnit 4.1 klagevejledning.

1 INDLEDNING OG BAGGRUND

Dette tillæg til Skørping Kommunes Spildevandsplan 2001 fastsætter rammerne for fremtidig afledning og rensning af spildevand for et nyt og et eksisterende boligområde i Gammel Skørping, Rebild Kommune.

Der er udarbejdet forslag til "Lokalplan nr. 0.4.5. Boligområde i Gl. Skørping ved Fræervej" for det nye boligområde. Lokalplanforslaget er godkendt af kommunalbestyrelsen den 13. december 2006. Det nye boligområde omfatter 5 parceller.

Baggrunden for udarbejdelsen af tillægget er, at det nye boligområde ikke tidligere har været tilsluttet kloakforsyningen eller været medtaget i den gældende spildevandsplan. Det eksisterende boligområde skifter status fra fælleskloakeret opland til separatkloakeret opland.

2 LOV- OG PLANLÆGNINGSGRUNDLAG

Dette tillæg til Skørping Kommunes Spildevandsplan 2001 er udarbejdet med baggrund i følgende lov- og planlægningsgrundlag:

2.1 Lovgrundlag

- Lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010 om miljøbeskyttelse (§ 32).
- Bekendtgørelse nr. 1448 af 11. december 2007 om spildevandstilladelser m.v. efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4 (med senere ændringer).
- Lovbekendtgørelse nr. 932 af 24. september 2009 om miljømål m.v. for vandforekomster og internationale naturbeskyttelsesområder (Miljømålsloven).
- Lovbekendtgørelse nr. 633 af 7. juni 2010 om betalingsregler for spildevandsforsyningselskaber mv.
- Lovbekendtgørelse nr. 936 af 24. september 2009 om miljøvurdering af planer og programmer.

2.2 Planlægningsgrundlag

2.2.1 Kommuneplan og regionplan (recipientkvalitetsplan)

Forslag til tillæg til spildevandsplan for Fræervej, Gammel Skørping er udarbejdet i overensstemmelse med Kommuneplan 2009 for Rebild Kommune samt Regionplan 2005.

Målsætningen for Otterup Mosegrøft er dels B1 (Gyde- og yngelopvækstvand for laksefisk) samt C (Vandafledning) for anvendelse samt forureningsgrad II og æstetisk tilfredsstillende for vandkvalitet.

2.2.2 Vandindvindingsplan og vandforsyningsplan

Oplandet er beliggende i område med drikkevandsinteresser samt i nitratfølsomt indvindingsopland. Vandforsyningen er etableret Gammel Skørping Vandværk.

2.2.3 Gældende spildevandsplan

En del af området er omfattet af gældende spildevandsplan (Skørping Kommune. Spildevandsplan 2001).

3 MILJØVURDERING

I henhold til Lov om miljøvurdering af planer og programmer (Lov nr. 1398 af 22. oktober 2007) skal det for planer, som tilvejebringes i henhold til lovgivning og af offentlige myndigheder klarlægges, hvorvidt der skal foretages en miljøvurdering af den pågældende plan.

Nærværende forslag til tillæg til spildevandsplanen sætter rammerne for spildevandskloakeringen af en ny udstykning, Fræervej 2A-2D og Skindbjergvej 8A, samt separatkloakeringen af eksisterende boligområde Fræervej 1A, 1B og 3.

Spildevandskloakeringen fra den nye udstykning, samt separatkloakeringen fra det eksisterende boligområde samles i den eksisterende fællesledning ved Skindbjergvej.

Rebild Kommune har foretaget en indledende screening af forslaget til tillægget til spildevandsplanen. Rebild Kommune vurderer, at planen fastlægger rammer for anvendelsen af et mindre område på lokalt plan. Kommunen har konkluderet, at planen ikke vil have en sådan indvirkning på miljøet, at der skal foretages en egentlig miljøvurdering efter lovens § 3 stk. 1.

Denne vurdering bygger på nedenstående screening:

Befolkning og menneskers sundhed:

Der forventes støv-, støj- og lugtgener samt trafikale besværligheder i anlægsfasen. Disse gener karakteriseres som midlertidige.

Biologisk mangfoldighed:

Potentielt kan udbygningen af oplandet påvirke den biologiske mangfoldighed i Otterup Mosegrøft. I henhold til de kommende vandplaner, vurderes målsætningen nedstrøms overløbsbygværket at være opfyldt. Det vurderes samtidig, med baggrund i det lave antal nye huse, og det forhold, at der kun er tale om husspildevand, da regnvandet skal afledes på egen grund, at merudledningen ikke er af det omfang, der vil medføre manglende målopfyldelse.

Landskab og jordbund:

Projektet vil ikke have nogen effekt på landskab eller jordbund, med undtagelse af anlægsfasen, hvor der vil være gravearbejde. Landskabsændringen er dog kun af midlertidig karakter.

Vand:

Overløbsfrekvensen vurderes ikke øget, dog kan koncentrationen af BI₅ i det udledte vand være forøget. Den forøgede koncentration vurderes dog ikke at have en væsentlig negativ effekt på vandkvaliteten i Otterup Mosegrøft.

Med projektet separeres en del af det eksisterende opland, og selvom regn og spildevand atter samles i en fællesledning, er det meningen at hele det eksisterende opland på sigt skal separatkloakeres. En separat kloakering i hele oplandet vil betyde en forbedring af vandkvaliteten i Otterup Mosegrøft.

Klimatiske forhold:

Projektet har ingen indvirkning på de klimatiske forhold.

Kulturarv:

Der er ikke registreret fortidsminder i nærheden af projektet.

Ressource og affald:

Der vil i anlægsfasen forekomme affald i mindre omfang.

4.1 Klagevejledning

Kommunens afgørelse om miljøvurdering kan, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 91, påklages til Miljøklagenævnet, der i forbindelse med klageindberetningen vil opkræve et gebyr på 500 kr. for privat personer og 3000 kr. for foreninger. En evt. klage skal indsendes til Rebild Kommune, enten via mail Raadhus@Rebild.dk eller med post til Rebild Kommune, Hobrovej 88, 9530 Støvring. En Klage skal være kommunen i hænde senest den **24. marts 2011**, kommunen vil umiddelbart herefter videresende klagen til nævnet.

4 PLANER FOR SPILDEVANDSAFLEDNING FRA OMRÅDET

4.1 Status

Kloakken i Gammel Skørping består udelukkende af fælleskloak. Det opblandede regn- og spildevand ledes til pumpestation ved Bakkedalsvej, Heraf fjerntransporteres det videre til Aalborg Vest Renseanlæg.

Under kraftig regn aflastes opspædt spildevand via overløbsbygværk med udløbsnummer ACUAA31 til Otterup Mosegrøft.

4.2 Plan

Det nye boligområde omfattende Fræervej 2A, 2B, 2C og 2D samt Skindbjergvej 8A optages i spildevandsplanen som spildevandskloakeret opland, hvor regnvand skal bortskaffes på egen grund. Oplandet bliver optaget som kloakopland ACA4.

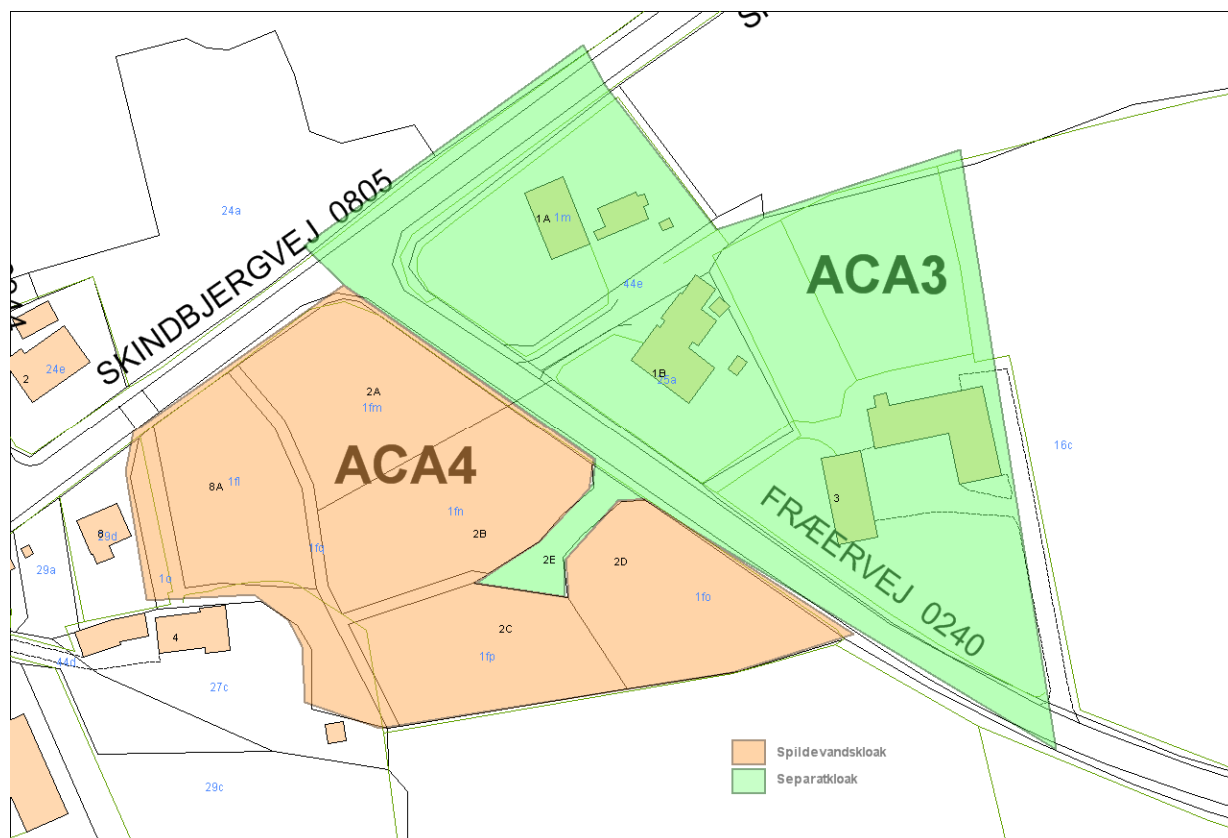
Der etableres en ny spildevandsledning i Fræervej og den eksisterende fællesledning vil blive benyttet som kommende regnvandsledning. Både spildevandsledningen og regnvandsledningen tilsluttes fællesledningen i Skindbjergvej.

Det eksisterende boligområde omfattende Fræervej 1A, 1B og 3 er beliggende i fælleskloakeret opland og afleder regn- og spildevand til den nuværende fællesledning i Fræervej. I forbindelse med etablering af separatsystem i Fræervej ændrer oplandet status til separatkloakeret opland i dette tillæg, og de enkelte ejendomme skal separatkloakeres på egen grund. Oplandet bliver ændret til kloakopland ACA3.

5 SPILDEVANDBELASTNING

Af bilag 2 fremgår en skønnet belastningsopgørelse for spildevandsmængde og regnvandsudledning i hhv. status- og plansituationen.

Bilag 1: Oversigtstegning



Bilag 2: Kloakopland

Identifikation			Lokalitet	Kloak-Princip F/S/Spv	Spildevand					Arealer			Afleder til		
Nr	Kommune	Status S/P			Bolig (PE)	Industri (PE)	Qt Maks (l/s)	Qt Mid. (l/s)	Qi (l/s)	Total (ha)	Bef. (ha)	Red. (ha)	Overfladevand Nr	Spildevand Nr	Kommune
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	840	S	ACA1	F	82	-	0,3	0,1		11,07	-	3,87	ACAUA31	RA Vest	851
2	840	P	ACA1	F	74	-	0,3	0,1		10,0			ACAUA31	RA Vest	851
3	840	P	ACA3	S	8	-	0,03	0,01	-	1,07			ACAUA31	RA Vest	851
4	840	P	ACA4	Spv	14	-	0,06	0,02	-	0,7			-	Ra Vest	851

Bilag 3: Udledning

Identifikation af udledning		Status (S/P) 3	Lokalitet 4	Ejer K/P 5	Type 6	Spildevand til bygværk		Spildevand		Regnvand		Vand-område 23
Nr 1	Kom-mune 2					Nr 7	Kom-mune 8	Bolig +ind (PE) 9	Qt+i mid (l/s) 10	Tot. Areal bygv. (ha) 11	Red. Areal bygv. (ha) 12	
ACAU31	840	S	ACA1	K	OV	RA Vest	851	82	0,1	11,07	3,87	Otterup Mose-grøft
ACAU31	840	P	ACA1 ACA3	K	OV	RA Vest	851	90	0,11	11,77		Otterup Mose-grøft