



Rebild Kommune

Forslag til tillæg nr. 2-2012 til Spildevandsplan 1999 for tidligere Støvring Kommune.

Støvring Ådale, Bæveren, etape 2



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	SPILDEVANDSBELASTNING	6
7	ØKONOMI og TIDSPLAN	6

BILAG

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

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 Müller, brm@frederikshavn.dk
Aktive fritidsfiskere i Danmark, v/formand Leif Søndergård, afid@aktivefritidsfiskere.dk

1 OFFENTLIGGØRELSE

Forslaget til tillægget fremlægges i offentlig høring fra den 6. juni til den 1. august 2012 (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 forslaget til tillæg 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.

2 INDLEDNING OG BAGGRUND

Dette forslag til tillæg til Støvring Kommunes Spildevandsplan 1999 fastsætter rammerne for fremtidig afledning og rensning af spildevand for et nyt boligområde i Støvring Ådale, Rebild Kommune.

Der er udarbejdet "Lokalplan nr. 260. Boligområde – Bæveren etape II, Støvring Ådale" for det nye boligområde. Lokalplanen forventes godkendt af Rebild Byråd i juni 2012. Det nye boligområde forventes at omfatte ca. 18 parceller.

Baggrunden for udarbejdelsen af tillægget er, at det nye boligområde ikke tidligere har været tilsluttet kloakforsyningen eller været medtaget i den gældende spildevandsplan.

3 LOV- OG PLANLÆGNINGSGRUNDLAG

Dette forslag til tillæg til Støvring Kommunes Spildevandsplan 1999 er udarbejdet med baggrund i følgende lov- og planlægningsgrundlag:

3.1 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 spildevandsforsyningsselskaber mv.

- Lovbekendtgørelse nr. 936 af 24. september 2009 om miljøvurdering af planer og programmer.

3.2 Planlægningsgrundlag

3.2.1 Kommuneplan og Vandplaner

Forslag til tillæg til spildevandsplan for Bæveren etape II, Støvring Ådale, er udarbejdet i overensstemmelse med Kommuneplan 2009 for Rebild Kommune samt Statens Vandplaner 2011.

3.2.2 Vandindvindingsplan og vandforsyningsplan

Det kommende boligområde ligger i et område med drikkevandsinteresser. Området forsynes med drikkevand fra Støvring Vandværk.

3.2.3 Gældende spildevandsplan

Lokalplanområdet er ikke omfattet af gældende spildevandsplan (Støvring Kommunes Spildevandsplan 1999).

4 MILJØVURDERING

I henhold til Lov om miljøvurdering af planer og programmer (Lov nr. 936 af 24. september 2009), 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, Bæveren etape II.

Spildevandskloakeringen fra den nye udstykning tilsluttes den offentlige kloakledning, der afleder spildevandet til rensningsanlæg ved Aalborg.

Regnvandet fra den nordlige del ledes til et eksisterende bassin og derfra videre via et tilløb til Råkildegrøften. Regnvandet fra den sydlige del vil blive ledt ud i en eller flere nyanlagte søer i den grønne kile syd for området, søerne vil samtidig fungere som forsinkelsesbassiner med afløb til vandløbet i bunden af kilen.

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:

Projektet vurderes ikke at have indvirkning på den biologiske mangfoldighed i området, idet spildevandet borttransporteres til rensningsanlæg ved Aalborg og regnvand opsamles i en række mindre søer (og eksisterende bassin), der etableres i den grønne kile.

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:

Med projektet vil hovedparten af det regnvand, der falder på arealet blive opsamlet i en række mindre søer, inden udledning til vandløb og dermed vil regnvandet fortsat indgå i det lokale vandkredsløb.

Klimatiske forhold:

Projektet har ingen indvirkning på de klimatiske forhold.

Kulturarv:

Der er ikke registreret fortidsminder i nærheden af projektet, men en eventuel kulturarv under jorden, undersøges inden byggemodning.

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 Natur- og 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 **4. juli 2012**, Kommunen vil umiddelbart herefter videresende klagen til nævnet.

5 PLANER FOR SPILDEVANDSAFLEDNING FRA OMRÅDET

5.1 Status

Det nye boligområde er beliggende øst for det eksisterende boligområde i Støvring Ådale og vil ved vedtagelse af Lokalplan 260 være beliggende i by-zone.

Det nye boligområde har ikke tidligere været tilsluttet kloakforsyningen eller været medtaget i den gældende spildevandsplan.

Området, der inddrages i spildevandsplanen, har et samlet areal på ca. 2,7 ha.

5.2 Plan

Der foretages planmæssige ændringer af de fremtidige afledningsforhold i forhold til Spildevandsplan 1999 og tillæg hertil, for området i Støvring Ådale:

- Etablering af nyt kloakopland, der tildeles oplandsnummer A.18.

Kloakoplandet kan ses på bilag 1.

Foreløbige oplandsdata fremgår af bilag 2 og bilag 3 viser de forventede udledningsmængder af henholdsvis regn- og spildevand.

5.3 Løsningsforslag

Spildevandet fra området ledes til eksisterende pumpestation, der pumper spildevandet ind på en eksisterende trykledning, hvorfra det ledes til Aalborg Renseanlæg Vest.

Regnvandet fra den nordlige del af området ledes til eksisterende bassin og herfra videre til tilløb til Råkildegroften.

Regnvandet fra den sydlige del af området ledes via en eller flere mindre søer til et andet tilløb til Råkildegroften.

6 SPILDEVANDBELASTNING

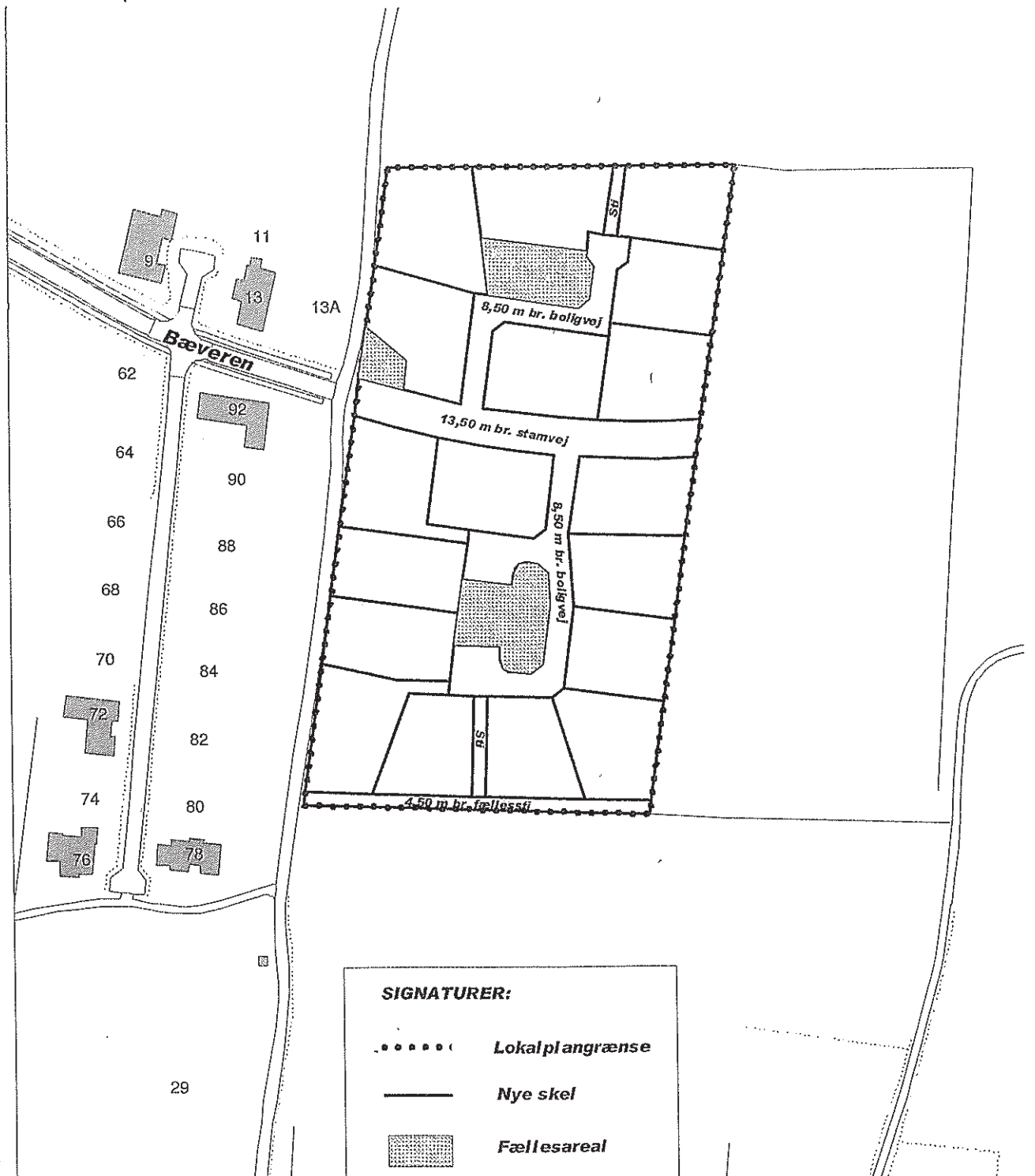
Af bilag 2 og 3 fremgår en skønnet belastningsopgørelse for spildevandsmængde og regnvandsudledning.

Af bilagene fremgår, at dette tillæg til Spildevandsplan 1999 for Støvring Kommune medfører en ændring på spildevandsbelastningen med ca. 54 PE (skønnet belastning) og dermed en forøgelse i belastningen på Aalborg Renseanlæg Vest.

7 ØKONOMI

Tilslutning til det offentlige spildevandssystem betales i henhold til gældende betalingsvedtægt for Rebild Forsyning A/S. Efter tilslutning betales løbende vandafledningsbidrag efter betalingsvedtægtens regler.

Bilag 1: Oversigtstegning over nyt boligområde ved Bæveren, etape II, Støvring Ådale. Kloakopland A18.



Kort nr. 3. Fælles opholdsarealer. Målforshold: 1:2.000

Bilag 2: Kloakopland

Identifikation			Lokalitet	Kloak- princip	Spildevand					Arealer			Afløder til		
Nr	Kom- mune	Status S/P			Bolig (PE)	Industri (PE)	Qt Maks (l/s)	Qt Mid. (l/s)	Qi (l/s)	Total (ha)	Bef. (ha)	Red. (ha)	Overflade- vand Nr	Spildevand Nr	Kom- mune
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A18	840	P	Bæveren, etape II	S	54	0	0,21	0,09	-	2,54	1,02	1,02	A15U001	RA Vest	851

Bilag 3: Udlledning

Identifikation af udlledning		Status	Lokalitet	Ejer	Type	Spildevand til bygværk		Spildevand		Regnvand		Vand- område
Nr	Kom- mune					Nr	Kom- mune	Bolig +ind (PE)	Qt+i mid (l/s)	Tot. Areal bygv. (ha)	Red. Areal bygv. (ha)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	23
A15U003	840	P	Bæveren, etape II			RA Vest	851	54	0,09	2,54	1,02	Grøft til Råkildegroften