



Tillæg nr. 1 til Spildevandsplan 2019-2027 for Ringkøbing-Skjern Kommune

BYGGEMODNING AF SOMMERHUSOMRÅDE VED SØNDERVIG M.M.

Revision den 8. oktober 2019

INDHOLDSFORTEGNELSE

1. INDLEDNING	3
1.1. Politisk behandling og offentlig høring	3
2. SPILDEVANDSANLÆG	4
2.1. Kloakering af områder i Søndervig	4
2.2. Regnbetingede udløb	5
2.3. Justeret betalingsprincip	5
2.4. Transportledning fra Hoven til Ådum	6
3. MILJØMÆSSIGE KONSEKVENSER	7
3.1. Recipientforhold ved byggemodninger	7
3.2. Recipientmæssige forhold ved justeret betalingsprincip	7
3.3. Recipientmæssige forhold ved etablering af transportledning	7
3.4. Miljøscreening	8
3.5. Habitatvurdering.....	8
4. ØKONOMISKE FORHOLD	10
5. BERØRTE MATRIKLER FOR TRANSPORTLEDNING	10
6. TIDSPLAN FOR TILLÆG	11

BILAGSFORTEGNELSE

Nr.	Indhold
1	Oversigtskort – Søndervig - Kloakplande
2	Oversigtskort med placering af transportledning fra Hoven til Ådum
3	Screening for miljøvurdering

1. INDLEDNING

Tillæg nr. 1 til Spildevandsplan 2019-2027 for Ringkøbing-Skjern Kommune er udarbejdet for at skabe det juridiske grundlag for:

1. Kloakering af nyt sommerhusområde i Søndervig. Området er beskrevet i Lokalplan nr. 451 "Rekreativt område og sommerhusområde ved Søndervig", da kun en del af lokalplanens område er omfattet af spildevandsplanen.
2. Kloakering af Holmsland Klit Golf beliggende Klevevej 19, 6950 Ringkøbing.
3. Direkte tilslutning af spildevandet fra virksomheden Atlantic Sapphire Denmark A/S til Hvide Sande Renseanlæg. Det betyder, at virksomheden alene skal betale for brugen af Ringkøbing-Skjern Forsyning A/S' renselanlæg, dvs. en lavere kubikmetertakst i forhold til hvis der også skulle betales for transporten af spildevandet til renselanlægget.
4. Etablering af transportledning fra Hoven til Ådum i forbindelse med nedlæggelse af Hoven Renseanlæg, som foretages i 2020. Tillægget sikrer, at erstatninger ved ekspropriation eller ekspropriationslignende forhold bliver skattefrie.

Ifølge Spildevandsbekendtgørelsen skal kommunalbestyrelsen ajourføre kommunens spildevandsplan¹, når der opstår behov for det. Det er for eksempel tilfældet, når kommunen og/eller Ringkøbing-Skjern Forsyning A/S ønsker at udføre et projekt, der ikke er omfattet af den gældende spildevandsplan.

1.1. Politisk behandling og offentlig høring

Byrådets forslag til tillæg nr. 1 til Spildevandsplan 2019-2027 skal offentliggøres og være i offentlig høring i mindst 8 uger. Forslaget sendes samtidig med offentliggørelsen til Miljøstyrelsen. I offentlighedsfasen er det muligt for borgere, myndigheder og interesseorganisationer at kommentere det fremlagte forslag.

Efterfølgende vil Ringkøbing-Skjern Kommune behandle eventuelle kommentarer, og eventuelle ændringer vil blive indarbejdet i tillægget, hvorefter det vedtages endeligt. Vedtagelsen offentliggøres på [kommunens hjemmeside](#).

Efter vedtagelsen udgør tillægget det juridiske grundlag for at gennemføre de beskrevne tiltag. I henhold til Miljøbeskyttelsesloven² kan Byrådets vedtagelse ikke påklages til anden administrativ myndighed. Tillægget kan efter de generelle regler om domstolsprøvelse, indbringes for domstolene.

¹ [Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. nr. 951 af 13. september 2019](#)

² [Bekendtgørelse af lov om Miljøbeskyttelse nr. 681 af 2. juli 2019](#)

2. SPILDEVANDSANLÆG

2.1. Kloakering af områder i Søndervig

Lokalplanområdet vil hovedsageligt blive separatkloakeret med afledning af regn- og spildevand. Kloakoplandet vil indeholde Lalandia Søndervig, der planlægges at omfatte op til 30.000 m² centerfaciliteter, hotel med op til 200 værelser og et sommerhusområde med op til 483 sommerhuse, som er inklusive de eksisterende 43 ferieboliger, der allerede er omfattet af spildevandsplanens opland SØ04a. Opland SØ04a er i dag spildevandskloakeret, men der planlægges etableret et regnvandsanlæg, så oplandet bliver separatkloakeret. Den sydlige del af lokalplanens område er allerede omfattet af spildevandsplanens opland SØ04.

Holmsland Klit Golf skal kloakeres for spildevand, mens tag- og overfladevand fortsat skal nedsives på egen foranstaltning. På bilag 1 har det oplandsnummer SØ11.

Det forventes, at der ved fuld udbygning skal afledes spildevand fra 1.000 – 1.500 p.e. (person ækvivalenter) via eksisterende transportsystem til Ringkøbing Renseanlæg.

Overfladevand fra tage må nedsive lokalt i det omfang det er muligt. Forinden tag- og overfladevand nedsives skal der søges tilladelse hos kommunen. Ansøgningsskema kan findes på linket [ansøgningsskema](#).

Det forventes dog, at nedsivningen kun vil forekomme i begrænset omfang, da hele området er lavtliggende med høj grundvandsstand. Hele området er kunstigt afvandet med afledning til den nord-syd gående afvandingskanal, der afgrænser lokalplanområdet mod øst. Afvandingskanalen strømmer til en afvandingspumpestation ved Søndervig Landevej.

Overfladevand fra befæstede vejarealer og parkeringspladser skal forsinkes og renses i regnvandsbassiner inden det ledes til afvandingskanalen.

Lokalplanen vil indeholde de to eksisterende kloakoplande og det nye opland, som benævnes SØ04b. Befæstelsesgraderne er skønnede og fastlægges i forbindelse med dimensionering af regnvandsanlægget.

Opland	Areal [ha]	Bef. grad	Bef. areal [ha]	Bemærkning
SØ04	30,2	60 %	18,1	Allerede planlagt opland
SØ04a	5,7	15 %	0,9	Tag- og overfladevand ændres til afledning
SØ04b	24,1	15 %	3,6	Nye område
I alt	60,0	38%	22,6	-

Tabel 1 Kloakoplande i lokalplan 451

2.2. Regnbetingede udløb

De præcise befæstede arealer, voluminer m.m. vil blive konkretiseret i forbindelse med ansøgning om udledningstilladelse.

Til fastlæggelse af størrelse og udformning af bassiner skal anvendes kommunens retningslinjer, der fremgår af [Dimensionering af våde regnvandsbassiner](#).

De regnbetingede udløb vil have afløb til den eksisterende afvandingskanal der afgrænser oplandet mod øst, som afvandes af en pumpestation ved Søndervig Landevej. Pumpestationen har en samlet kapacitet på 1.025 l/sek. Denne pumper vandet til Houvig Grøft, som munder ud i Ringkøbing Fjord.

Lokalplanens kloakoplande er en del af landvindingslaget "Rødklit Enge" med et topografisk opland på 840 ha. Ved store afstrømninger som overstiger pumpekapaciteten opmagasineres vandet dels i pumpekanalerne, og hvis kapaciteten her ikke er tilstrækkelig, ud over de lavt beliggende arealer.

2.3. Justeret betalingsprincip

For at en virksomhed kan opnå tilladelse til at anvende det justerede betalingsprincip³, skal følgende forudsætninger være opfyldt:

1. Det skal være vedtaget i spildevandsplanen.
2. Kommunen vurderer, at de konkrete forhold tilsiger, at der kan gives tilladelse til at lede spildevand direkte til forsyningens renseanlæg.
3. Virksomheden har de nødvendige midler til at finansiere og vedligeholde transportsystemet frem til renseanlægget.
4. Renseanlægget er organiseret i selvstændigt selskab.

I kommunen er virksomhederne Skjern Papirfabrik A/S og Affaldsselskabet AFLD allerede tilsluttet efter justeret betalingsprincip.

Ved vedtagelse af dette tillæg kan også virksomheden Atlantic Sapphire Denmark A/S, Langsand 34, 6950 Hvide Sande tilsluttes efter justeret betalingsprincip. Virksomheden er beliggende på matrikel nr. 11qg, Søgård Hgd., Holmsland Klit.

Virksomheden er omfattet af spildevandsplanens opland HS13 og leder i dag spildevand til Hvide Sande Renseanlæg gennem forsyningens ledninger.

Virksomheden har estimeret spildevandsmængden til ca. 1.920 m³ pr. uge og ca. 100.000 m³ pr. år. Virksomhedens spildevandsmængde vil kunne indeholdes i renseanlæggets nuværende udledningstilladelse.

³ [Bekendtgørelse om fastsættelse af den variable del af vandafledningsbidraget m.v nr. 1327 af 10. december 2014](#)

Virksomheden vil etablere en ca. 120 meter lang $\varnothing 110$ mm trykledning til Hvide Sande Renseanlæg. Her vil spildevandet blive pumpet til en eksisterende ringkanal med et volumen på 1.400 m³, som virksomheden lejer af Ringkøbing-Skjern Forsyning A/S. Virksomheden leverer omrører samt pumpe til ringkanalen, der skal fungere som buffertank, før spildevandet, der er saltvand, behandles på renseanlægget. Det beskrevne er illustreret på efterfølgende figur:



Figur 1 Illustration af virksomheden som tilsluttes direkte til Hvide Sande Renseanlæg, hvor den røde linje er den planlagte trykledning og det røde rektangel er den eksisterende ringkanal, som virksomheden lejer af Ringkøbing-Skjern Forsyning A/S

Ringkøbing-Skjern Forsyning A/S har vurderet, at virksomheden har den nødvendige økonomi til at finansiere og vedligeholde det beskrevne.

Ringkøbing-Skjern Forsyning A/S består af to selskaber, der varetager opgaven hhv. med transport af spildevand og rensning af spildevand. Renseselskabet Ringkøbing-Skjern Renseanlæg A/S ejer alene renseanlæg og dermed ingen kloakledninger.

2.4. Transportledning fra Hoven til Ådum

Gennem Spildevandsplan 2019-2027 er beskrevet den fremtidige spildevandsbehandling, som vil ske på de fire største renseanlæg, som er beliggende i Tarm, Ringkøbing, Videbæk og Hvide Sande. Af spildevandsplanen fremgår, at Hoven Renseanlæg vil blive nedlagt i 2020. Spildevandet fra ca. 250 personer skal transporteres til Ådum og videre i det eksisterende transportsystem til Tarm Renseanlæg. Der vil årligt blive transporteret ca. 35.000 m³.

Ringkøbing-Skjern Forsyning A/S har nu projekteret den godt 11 km lange transportledning fra Hoven til Ådum. Oversigtskort med placeringen er vist i bilag 2.

3. MILJØMÆSSIGE KONSEKVENSER

3.1. Recipientforhold ved byggemodninger

Afvandingskanalen og Houvig Grøft er ikke målsat.

Ringkøbing Fjord er i Vandområdeplan 2015 – 2021 for Jylland og Fyn målsat godt økologisk potentiale. Fjorden opfylder ikke målsætningen, da tilstanden er vurderet til "Ringe". Den berørte del af Ringkøbing Fjord er ikke et habitatområde.

Af spildevandsplanens [Bilag 6 - Renseanlæg](#) fremgår, at Ringkøbing Renseanlæg har en godkendt kapacitet på 42.500 p.e., med en årlig gennemsnitlig belastning på ca. 26.400 p.e. I forbindelse med nedlæggelse af de mindre renselanlæg i kommunen, forventes belastningen i 2027 at stige til ca. 34.400 p.e. Der vil derfor være kapacitet til de ekstra 1.000-1.500 p.e. fra de planlagte områder.

I den efterfølgende tabel er opstillet omtrentlige mængder af områdets nuværende udledning af fosfor i status og i plan, når hele sommerhusområdet er bebygget.

Kilde	Status	Plan	Bemærkning
Ringkøbing Renseanlæg	-	9	Baseret på 2015-2017 udledningen
Lokalplanområde	18	0	Landbrugsjord og golfbane
Regnbetingede udløb	-	22	Ved et befæstet areal på ca. 22 ha.
I alt	18	31	-

Tabel 2 Udledninger af fosfor til Ringkøbing Fjord i status (eks. forhold) og i plan, når hele området er udbygget

Tabellen viser, at der vil ske en stigning i udledningen af fosfor. Af afsnit 1.4 i Spildevandsplanens [Bilag 6 - Dimensioneringspraksis- og administrationsgrundlag](#) fremgår, at der er opstillet et stofregnskab, da Ringkøbing-Skjern Forsyning A/S gennem andre tiltag har reduceret tilledningen af fosfor til Ringkøbing Fjord. Denne nævnte stigning vil let kunne indeholdes i dette.

3.2. Recipientmæssige forhold ved justeret betalingsprincip

Selvom Atlantic Sapphire Denmark A/S allerede i dag leder spildevand til Hvide Sande Renseanlæg, vil den direkte tilledning fra virksomheden til ringkanalen, give mulighed for bedre rensning af spildevandet på Hvide Sande Renseanlæg.

3.3. Recipientmæssige forhold ved etablering af transportledning

Ved miljøvurderingen af Spildevandsplan 2019-2027 er det fastlagt, at centraliseringen har en positiv effekt på udledningen af organisk stof og næringsstoffer til vandmiljøet.

Centraliseringen vil nemlig medføre, at udledningen af organisk stof og næringsstofferne kvælstof og fosfor i det rensede spildevand reduceres til Ringkøbing Fjord og de vandløb, der i dag modtager rensed spildevand fra Hoven Renseanlæg. Udledningen til Ringkøbing Fjord vil blive reduceret, da Tarm Renseanlæg giver en bedre rensning af spildevandet end Hoven Renseanlæg.

3.4. Miljøscreening

I henhold til lov om Miljøvurdering⁴ skal den myndighed, der udarbejder en plan foretage en screening af planen og derudfra afgøre, om planen skal miljøvurderes. Tillæg nr. 1 til Spildevandsplan 2019-2027 er omfattet af lovens § 8 stk. 1.

Kommunen har derfor gennemført en screening af tillægget, som er vedlagt i bilag 3. Konklusionen på den gennemførte miljøscreening er, at der ikke vil være væsentlige negative konsekvenser for miljøet ved gennemførelsen af tillægget.

3.5. Habitatvurdering

Jævnfør habitatbekendtgørelsens § 6 stk. 1-4 skal der forud for vedtagelse af spildevandsplantillæg foretages en vurdering af, om planen i sig selv eller i sammenhæng med andre planer og projekter kan påvirke Natura 2000-områder eller bilag IV-arter i området væsentligt.

Der kan kun udarbejdes tillæg til spildevandsplanen, hvis det vurderes, at planen ikke medfører:

- skade på de naturtyper, som området er udpeget for,
- skade på levesteder for de arter, som området er udpeget for,
- betydelige forstyrrelser for bilag IV-arter.

Natura 2000

Den nordligste del af lokalplanområdet ligger ca. 1,5 km fra nærmeste Natura 2000 område, som er Natura 2000 område nr. 66 (Stadil Fjord og Vest Stadil Fjord).

Der er vedtaget en Natura 2000-plan for området. Natura 2000-planens målsætning er bindende for myndigheden og skal anvendes ved konsekvensvurdering ved myndighedsudøvelse jf. habitatbekendtgørelsen. Udpegningsgrundlaget for området fremgår af [Udpegningsgrundlag for Natura 2000-områderne](#).

Alene på baggrund af afstanden til det internationale naturbeskyttelsesområde og projektets omfang er det Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at det kan udelukkes, at projektet kan skade arter eller naturtyper, som udgør udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området.

⁴ [Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter \(VVM\) nr. 1225 af 25. oktober 2018](#)

Bilag IV-arter

En række arter af planter og dyr, de såkaldte bilag IV-arter, er omfattet af en særlig streng beskyttelse i alle EU-medlemsstater, herunder Danmark. Det gælder for dyrearterne, at der er et generelt forbud mod at beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder i deres naturlige udbredelsesområde, mens der for plantearterne er forbud mod at ødelægge dem. Forbuddet gælder uanset, om disse dyr og planter findes indenfor eller udenfor beskyttede naturområder.

Ringkøbing-Skjern Kommune har i foråret 2019 ikke registreret bilag IV-arter indenfor projektområdet. Kommunen vurderer på den baggrund, at yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter, som potentielt findes i området, hverken vil blive beskadiget eller ødelagt.

På den baggrund vurderes det, at realisering af planlægningen ikke vil skade yngle- eller rasteområder for arter, der er beskyttet af Habitatdirektivets bilag IV.

4. ØKONOMISKE FORHOLD

Udgifter til anlæg og drift af separatkloakken i byggemodningen:

- spildevandskloakken afholdes for takstfinansierede midler af Ringkøbing-Skjern Forsyning A/S.
- regnvandsanlægget afholdes af byggemodneren.

5. BERØRTE MATRIKLER FOR TRANSPORTLEDNING

Der vil blive udført anlægsarbejder på private og offentlige arealer i forbindelse med etablering af transportledningen fra Hoven til Ådum. De matrikler der kan berøres, er angivet i efterfølgende tabel.

Der vil kunne forekomme mindre ændringer under projekteringen og forhandlingerne med lodsejerne. Derfor kan ejendomme, som ligger tæt på de nævnte matrikler blive berørt af anlæggene.

Lb.nr.	Matrikel nr.	Ejerlav	Lb.nr.	Matrikel nr.	Ejerlav
1	1dø	Kirkegård, Hoven	17	1b	Gundesbøl By, Ådum
2	1aø	Kirkegård, Hoven	18	6a	Gundesbøl By, Ådum
3	2ah	Sdr. Grene, Hoven	19	1i	Gundesbøl By, Ådum
4	7000d	Sdr. Grene, Hoven	20	1h	Gundesbøl By, Ådum
5	2ag	Sdr. Grene, Hoven	21	1l	Rosendal By, Ådum
6	2ac	Sdr. Grene, Hoven	22	1e	Rosendal By, Ådum
7	5d	Sdr. Grene, Hoven	23	1i	Rosendal By, Ådum
8	2e	Sdr. Grene, Hoven	24	1h	Rosendal By, Ådum
9	2g	Sdr. Grene, Hoven	25	4f	Rosendal By, Ådum
10	2h	Sdr. Grene, Hoven	26	3k	Rosendal By, Ådum
11	2al	Sdr. Grene, Hoven	27	3b	Rosendal By, Ådum
12	2e	Gundesbøl By, Ådum	28	3l	Rosendal By, Ådum
13	2p	Gundesbøl By, Ådum	29	2e	Rosendal By, Ådum
14	1l	Gundesbøl By, Ådum	30	13b	Bindsbøl, Ådum
15	1e	Gundesbøl By, Ådum	31	1n	Odderup By, Ådum
16	1k	Gundesbøl By, Ådum	32	2ao	Bindsbøl, Ådum

Tabel 3 Matrikler der kan berøres ved etablering af transportledning fra Hoven til Ådum

6. TIDSPLAN FOR TILLÆG

Der er opstillet følgende vejledende tidsplan for den administrative behandling.

Aktivitet	Tidsplan	År
Byrådets vedtagelse af forslag til tillæg til offentlig høring	Oktober	2019
Offentliggørelse af forslag til tillæg i 8 uger	Nov.-Dec.	2019
Endelig vedtagelse af tillæg	Februar	2020