

Spildevandsplan 2012-2019

Tillæg nr. 22

Ny transportledning til spildevand



Indholdsfortegnelse

1. Indledning	3
2. Baggrund for spildevandsplantillægget	3
3. Lov- og planlægningsgrundlag	3
4. Plan	3
5. Berørte arealer	4
6. Miljøvurdering af planen	4
7. Tidsplan	5
8. Økonomi	5
9. Behandling og vedtagelse af planen	5

FORSLAG

1. Indledning

Dette tillæg er udarbejdet til den gældende spildevandsplan 2012-2019 og beskriver et projekt, der er planlagt for etablering af ny transportledning fra Kolding Forrenseanlæg ved Kolding Åpark til Kolding Centralrenseanlæg i Agtrup. Derudover etableres der en ny turbineledning fra centralrenseanlægget i Agtrup til udledning i Lillebælt.

De eksisterende transportledninger bibeholdes.

2. Baggrund for spildevandsplantillægget

Dette tillæg nr. 22 til Kolding Kommunes gældende spildevandsplan 2012-2019 er udarbejdet for at omfatte en ny transportledning fra Kolding Forrenseanlæg til Kolding Centralrenseanlæg i Agtrup. Der vil i forbindelse med etableringen af en ny transportledning ligeledes etableres en ny turbineledning med udledningspunkt i Lillebælt. På det sidste ledningsstræk fra Sdr. Bjert til Centralrenseanlægget planlægges anlagt en mindre ekstra ledning parallelt med den projekterede transportledning.

De planlagte tiltag udføres af BlueKolding, som er forsyningsselskab ejet af Kolding Kommune. De eksisterende ledninger vil ikke blive berørt og bibeholdes.

3. Lov- og planlægningsgrundlag

Tillægget udgør - sammen med den eksisterende spildevandsplan 2012-2019 med tilhørende tillæg - plangrundlaget for gennemførelse af etablering af en ny transportledning fra Forrenseanlægget til Centralrenseanlægget i Agtrup. Desuden en ny turbineledning fra Centralrenseanlægget til udledning i Lillebælt og etablering af en mindre ledning fra Sdr. Bjert til Centralrenseanlægget.

Spildevandsplanen relaterer sig til en lang række love og planer. Disse er listet op og beskrevet i afsnit 11.1 i Kolding Kommunes gældende spildevandsplan 2012 – 2019.

Spildevandsplantillægget giver det juridiske grundlag til at foretage eventuelle nødvendige arealerhvervelser i forbindelse med etablering af de forskellige ledninger og mulige tekniske installationer.

4. Plan

Det er planen, at det nuværende afskærende ledningsanlæg fra Kolding Forrenseanlæg til Centralrenseanlægget i Agtrup skal suppleres med et nyt afskærende ledningsanlæg. Dette for at øge forsyningssikkerheden og samtidig reduceres de regnbetingede overløb til Kolding Å. På arealerne ved Kolding Forrenseanlæg etableres der en ny pumpestation og på Centralrenseanlægget i Agtrup etableres supplerende bassinkapacitet.

Der forventes anlagt 2 parallelle ledninger (2 x ø630 mm) hele vejen fra Kolding Forrenseanlæg til Centralrenseanlægget i Agtrup. På det sidste ledningsstræk fra Sdr. Bjert til Centralrenseanlægget

planlægges der desuden anlagt en mindre ekstra transportledning (ø315 mm) parallelt med de 2 øvrige transportledninger.

Ledningsarbejdet forventes udført ved opgravning hele vejen, på nær ved krydsning af Skamlingsvejen (ved Kolding Åpark og indfaldsvejen til Rebæk), hvilket vil ske ved en underboring/presning for at undgå store trafikale gener. I Skamlingsvejen forventes de 2 nye transportledninger placeret delvis i rabat, fortov, cykelsti og vejareal i den sydlige del af Skamlingsvejen.

I området syd for Rebæk skal Dalby Møllebæk krydses. Selve krydsningen af bækken forventes udført ved opgravning og midlertidig overpumpning.

I markarealerne vil ledningsarbejdet som udgangspunkt ske ved opgravning. På udvalgte lokaliteter vil der endvidere blive placeret udluftningsbrønde. Selve arbejdet her vil ske med skråningsanlæg og der vil i forbindelse med anlæggelsen skulle påregnes arbejdsareal til kørsel på begge sider af udgravningen, samt midlertidigt jordoplæg. Alle arealer der opgraves retableres efterfølgende efter de eksisterende forhold.

BlueKolding har desuden et ønske om, at der etableres et turbineanlæg i udløbsvandet fra Centralrenseanlægget i Agtrup med henblik på at udnytte højdeenergien. Turbinen etableres kystnært ved Lillebælt ved det eksisterende udløb. Der skal etableres en supplerende udløbsledning (turbineledning) i forbindelse med projektet. Ledningen der anlægges er en ø800 mm der etableres parallelt til den eksisterende ledning.

5. Berørte arealer

Tillægget berører 49 matrikler med i alt 29 matrikelejere. Alle berørte parter i denne sag vil blive hørt særskilt og kan komme med bemærkninger i høringsperioden. De berørte matrikler er vedlagt dette tillæg som Bilag 1.

6. Miljøvurdering af planen

I henhold til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) (lovbekendtgørelse nr. 448 af 10/05/2017), skal der udarbejdes en miljøvurdering af de planer, som fastlægger rammerne for fremtidige anlægstilladelser til projekter, såfremt det vurderes, at planen kan have væsentlige indvirkninger på miljøet. En kommunal spildevandsplan falder inden for den type sektorplaner, der umiddelbart skal miljøvurderes efter loven.

Da spildevandsplantillægget kun fastlægger anvendelsen af et mindre område, skal der kun gennemføres en miljøvurdering, hvis tillægget må antages at kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet. Der vil derfor blive gennemført en screening for at afdække om dette er tilfældet. Resultatet fra denne screening vil blive indarbejdet i det endelige tillæg.

7. Tidsplan

Teknik- og Klimaudvalget	20. august 2018
Offentlig høring	22. august 2018 - 17. oktober 2018
Deadline for dagsordenspunkt til Teknik- og Klimaudvalget	25. oktober 2018, kl. 10.00
Godkendelse i Teknik- og Klimaudvalget	14. november 2018
Godkendelse i Økonomiudvalget	20. november 2018
Endelig godkendelse i Byrådet	27. november 2018

8. Økonomi

Etablering af transportledningen, turbineledningen og den ekstra transportledning anlægges og drives af forsyningsselskabet BlueKolding.

9. Behandling og vedtagelse af planen

Forslaget til spildevandsplantillægget er godkendt af Teknik- og Klimaudvalget på et møde den 20. august 2018 og fremlægges hermed i 8 ugers høring fra den 22. august 2018 til den 17. oktober 2018.

Herefter forelægges spildevandsplantillægget og eventuelle indkomne bemærkninger for Byrådet med henblik på endelig godkendelse den 27. november 2018.

Bilag 1

Berørte matrikler:



Landsejerlavsnavn	Matrikelnummer
Agtrup By, Sdr. Bjert	18e
Agtrup By, Sdr. Bjert	46e
Agtrup By, Sdr. Bjert	1aa
Agtrup By, Sdr. Bjert	5f
Agtrup By, Sdr. Bjert	5b
Agtrup By, Sdr. Bjert	8c
Agtrup By, Sdr. Bjert	12b
Agtrup By, Sdr. Bjert	16b
Agtrup By, Sdr. Bjert	16a
Agtrup By, Sdr. Bjert	16c
Agtrup By, Sdr. Bjert	17a
Agtrup By, Sdr. Bjert	17o
Agtrup By, Sdr. Bjert	28a
Agtrup By, Sdr. Bjert	29c
Agtrup By, Sdr. Bjert	29a
Agtrup By, Sdr. Bjert	30b
Agtrup By, Sdr. Bjert	43
Agtrup By, Sdr. Bjert	46a
Agtrup By, Sdr. Bjert	47
Agtrup By, Sdr. Bjert	48b
Agtrup By, Sdr. Bjert	80
Agtrup By, Sdr. Bjert	82b
Agtrup By, Sdr. Bjert	113a
Agtrup By, Sdr. Bjert	113c
Agtrup By, Sdr. Bjert	124

Agtrup By, Sdr. Bjert	126b
Agtrup By, Sdr. Bjert	128
Dalby By, Dalby	4ag
Dalby By, Dalby	4l
Dalby By, Dalby	4g
Dalby By, Dalby	7000a
Kolding Markjorder 1.Afd.	12ep
Kolding Markjorder 1.Afd.	12lr
Kolding Markjorder 1.Afd.	12c
Kolding Markjorder 1.Afd.	17g
Kolding Markjorder 1.Afd.	17a
Rebæk By, Dalby	1al
Rebæk By, Dalby	2al
Rebæk By, Dalby	4f
Rebæk By, Dalby	4d
Sdr. Stenderup By, Sdr. Stenderup	6a
Sdr. Stenderup By, Sdr. Stenderup	7b
Sdr. Stenderup By, Sdr. Stenderup	7c
Sdr. Stenderup By, Sdr. Stenderup	7a
Sdr. Stenderup By, Sdr. Stenderup	9b
Sdr. Stenderup By, Sdr. Stenderup	48
Sdr. Stenderup By, Sdr. Stenderup	142a
Sdr. Stenderup By, Sdr. Stenderup	143
Strårup By, Dalby	1a