

Lejre Kommune

Tillæg 7 til Lejre Kommunes spildevandsplan 2016-2023

Udtræden af spildevandsforsyningen med regnvand – Herslev
Nyt kloakopland HE05

1 Baggrund

I 2013 blev Herslev kloaksepareret. I denne forbindelse fik de berørte ejendomme tilbud om at udtræde med regnvand mod at få refunderet en del af deres tilslutningsbidrag. Regnvandet skulle ejendommene fremover håndtere lokalt på egen grund.

Dette tilbud valgte 19 ejendomme at gøre brug af. Lejre Spildevand A/S (nu Fors A/S) tinglyste derfor en deklaration på hver af disse ejendomme om, at de var udtrådt med deres regnvand. Ejendommene var herefter at regne som spildevandskloakerede, modsat de øvrige ejendomme i kloakområdet der ville få status som separatkloakerede når kloaksepareringen var gennemført.

Dette tillæg til spildevandsplanen viser, hvilke ejendomme i Herslev der er udtrådt med deres regnvand, og således ikke længere har ret til at lede det til forsyningens kloak.

Kommunalbestyrelsen har den 26. november 2019 godkendt Forslag til tillæg 7 til Spildevandsplan 2016 – 2023.

Forslaget har været i 8 ugers offentlig høring den 27. november 2019, med høringsfrist til og med den 22. januar 2020.

Tillægget er endeligt godkendt af kommunalbestyrelsen den 25. marts 2020.

2 Grundlaget for tillægget

2.1 Lovgrundlag

Det lovmæssige grundlag for udarbejdelse af spildevandsplanen fremgår af § 32 i "Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse", nr. 1218 af 25. november 2019.

Det fremgår af lovens formålsparagraf, at loven skal medvirke til at værne om landets natur og miljø, så samfundsudviklingen kan ske på et bæredygtigt grundlag i respekt for menneskets livsvilkår og for bevarelsen af dyre- og plantelivet.

2.2 Forhold til anden planlægning

I dette afsnit vurderes, hvorvidt dette tillæg til Spildevandsplan 2016-2023 stemmer overens med øvrige planer, statslige såvel som kommunale. For en beskrivelse af de enkelte planers formål henvises til spildevandsplanen, kapitel 9.

2.2.1 Vandområdeplan

Tillægget er i tråd med Vandområdeplanen, da lokal nedsivning af separat regnvand – fremfor afledning til kloak/recipient – alt andet lige vil medføre en mindre udledning af vand og stof til recipient, og dermed være et skridt på vejen mod opfyldelse af miljømålene om ”god økologisk tilstand”.

2.2.2 Kommuneplan og lokalplan

Tillægget er ikke i konflikt med gældende kommune- eller lokalplaner.

2.2.3 Klimatilpasningsplan

Tillægget er i tråd med klimatilpasningsplanen, som sigter imod at regnvand skal håndteres lokalt dér hvor det falder, fremfor at blive ledt til kloak.

2.2.4 Vandforsyningsplan

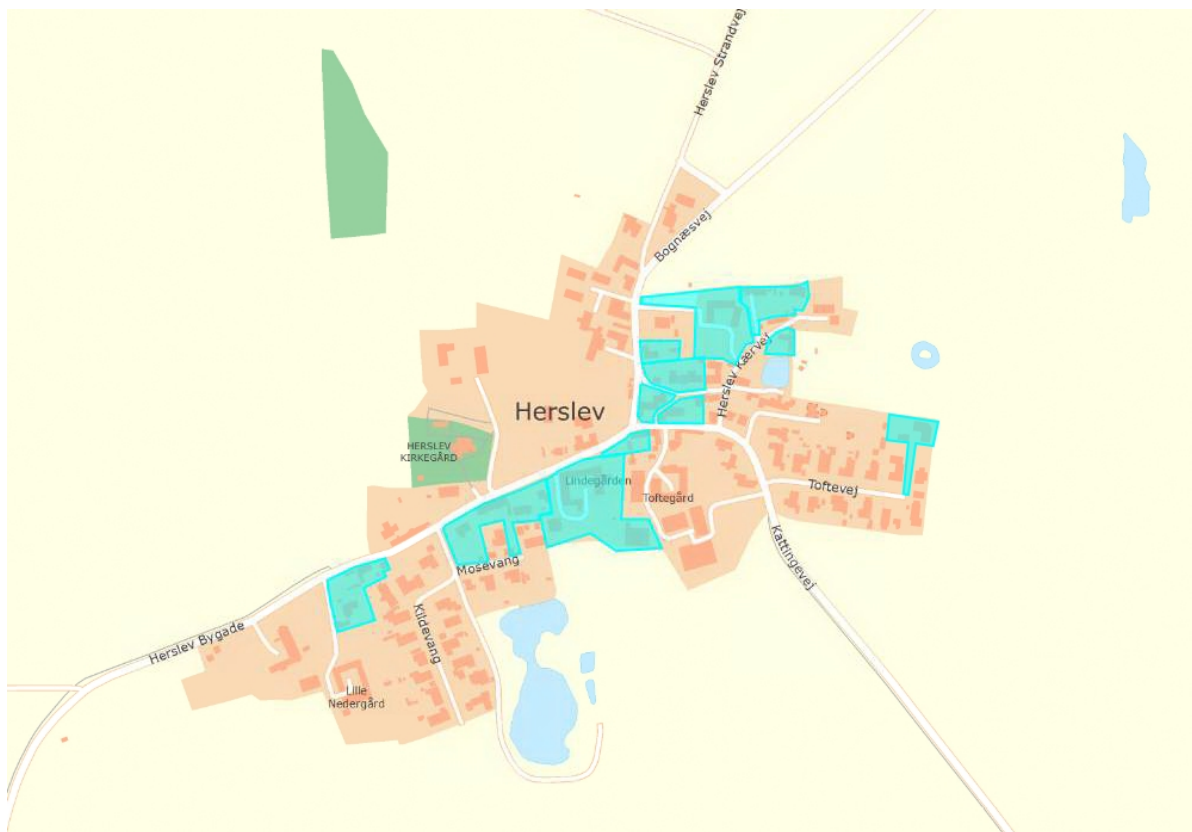
Tillægget er ikke i konflikt med gældende vandforsyningsplan, da der ikke er planlagt nye indvindingsboringer indenfor minimumsafstanden fra anlæg til nedsivning af regnvand (se også afsnit 4.6).

3 Indhold

I 2013 blev kloakopland HE01 i Herslev kloaksepareret. Forinden havde de ejendomme, der som følge af kloaksepareringen skulle adskille regnvand fra spildevand inde på egen grund, fået et tilbud fra det daværende Lejre Spildevand A/S om, at de kunne udtræde med deres regnvand. Hermed menes, at ejendommene kunne få refunderet en del af tilslutningsbidraget, mod fremover at håndtere regnvand fra tagflader etc. lokalt på grunden, i stedet for at lede det til regnvandskloak.

19 ejendomme i kloakopland HE01 har valgt at håndtere deres regnvand lokalt på egen grund, i faskiner, regnbede o.lign. Da Lejre Forsyning A/S separerede kloakken, fik disse ejendomme derfor kun et stik til deres spildevand. De øvrige ejendomme fik fortsat et stik til deres regnvand, foruden et stik til deres spildevand. De udtrådte ejendomme er derfor at regne som spildevandskloakerede, da de skal håndtere deres regnvand på egen grund, i faskiner, regnbede o.lign.

De udtrådte ejendomme vil med dette tillæg til spildevandsplanen blive udskilt fra kloakopland HE01 i et nyt spildevandskloakeret kloakopland. Det nye kloakopland vil få oplandsnummeret HE05. Det nye kloakopland ses i figur 1. Det nye kloakopland vil ikke omfatte nogen arealer, som ikke i forvejen indgår i det eksisterende kloakopland HE01.



Figur 1. Det nye, spildevandskloakerede kloakopland HE05. Oplandet har hidtil været en del af kloakopland HE01.

I forbindelse med kloaksepareringen af Herslev, har Lejre Spildevand A/S tinglyst en deklaration på hver af de ejendomme, der valgte at udtræde med deres regnvand. Deklarationen lyder på, at ejendommene er udtrådt med deres regnvand, som derfor ikke må ledes til forsyningens kloak. Hvis nogen af de udtrådte ejendomme på et tidspunkt måtte ønske, atter at lede deres regnvand til forsyningens kloak, så kræver dette dels at forsyningen accepterer tilslutningen, dels at der betales tilslutningsbidrag for regnvand efter gældende takster.

4 Miljømæssige forhold

4.1 Afledte regn- og stofmængder

De afledte regn- og stofmængder fra kloakopland HE05 sættes til 0, da regnvand nedsives lokalt på de enkelte ejendomme, og dermed ikke ledes til recipient.

4.2 Afledte spildevandsmængder

Tillægget indebærer ingen afledning af spildevand til renseanlæg udover hvad der er angivet i spildevandsplanen for kloakopland HE01.

Den mængde spildevand, som afledes fra ejendommene i det nye kloakopland HE05, vil blive fratrukket den mængde spildevand, som afledes fra kloakopland HE01. Ved at anvende antallet af PE pr. husstand (jf. tabel 1 i spildevandsplanens bilag 5), kan den afledte mængde spildevand for kloakopland HE05 beregnes til **95 PE**.

Disse fratrækkes de 210 PE for kloakopland HE01 (jf. spildevandsplanens bilag 6), som fremover således vil aflede en spildevandsmængde på **115 PE**.

4.3 Natura 2000-områder

Tillægget vil ikke berøre Natura 2000-områder negativt. Nærmeste Natura 2000-område er Roskilde Fjord, ca. 1 kilometer nord for det nye kloakopland. Ved at håndtere en del af det separate regnvand lokalt, fremfor at lede det til recipient, kan dette medvirke til en forbedret miljøtilstand i fjorden (se også afsnit 2.2.1).

4.4 Bilag IV-arter

Tillægget vil ikke berøre områder, hvor der er registreret bilag IV-arter.

4.5 Kystnærhedszonen

Tillægget vedrører et kloakopland, som ligger indenfor Kystnærhedszonen. Da tillægget imidlertid ikke indebærer byggeri, anlæg eller andre varige ændringer på terræn, vil tillægget ikke være i konflikt med denne.

4.6 Grundvandsinteresser

Tillægget vedrører et kloakopland, som ligger inden for område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), men udenfor nitrاتفølsomt indvindingsopland (NFI).

Baseret på terrænforholdene i området, vurderes grundvandsstrømmen primært at bevæge sig i nordlig retning, ud mod Roskilde Fjord. Herslev Vandværk har 2 indvindingsboringer umiddelbart vest for kloakoplandet, der – for alle de udtrådte ejendommers vedkommende – ligger uden for den lovbestemte minimumsafstand på 25 meter for anlæg til nedsivning af regnvand fra tage og befæstede arealer. Jf. Spildevandsbekendtgørelsens § 38 (bek. nr. 951 af 13. september 2019).

Der indvindes ikke grundvand til drikkevandsformål i nævneværdig grad nord for kloakoplandet, dvs. i grundvandets strømningsretning. Tillægget vurderes derfor ikke at være i konflikt med grundvandsinteresserne i området.

4.7 Beskyttede og fredede områder

Der er ikke registreret beskyttet natur, fortidsminder eller anden kulturarv i det område som tillægget vil berøre. Området er endvidere ikke omfattet af natur- eller landskabsfredning, herunder verserende fredningsforslag. Tillægget indebærer i øvrigt ikke permanent byggeri, anlæg eller andre varige

ændringer på terræn. Tillægget vurderes derfor ikke at være i konflikt med beskyttede eller fredede områder.

5 Berørte ejendomme

Tillægget vil berøre følgende ejendomme:

| Matrikel | Ejerlav | Adresse |
|----------|---------------------|----------------------------------|
| 13d | Herslev By, Herslev | Bognæsvej 2, 4000 Roskilde |
| 4a | Herslev By, Herslev | Bognæsvej 6, 4000 Roskilde |
| 7a | Herslev By, Herslev | Herslev Bygade 1, 4000 Roskilde |
| 1b | Herslev By, Herslev | Herslev Bygade 3, 4000 Roskilde |
| 1i | Herslev By, Herslev | Herslev Bygade 5, 4000 Roskilde |
| 1h | Herslev By, Herslev | Herslev Bygade 7, 4000 Roskilde |
| 1g | Herslev By, Herslev | Herslev Bygade 9, 4000 Roskilde |
| 1c | Herslev By, Herslev | Herslev Bygade 11, 4000 Roskilde |
| 23 | Herslev By, Herslev | Herslev Bygade 13, 4000 Roskilde |
| 8c | Herslev By, Herslev | Herslev Bygade 15, 4000 Roskilde |
| 33 | Herslev By, Herslev | Herslev Kærvej 3, 4000 Roskilde |
| 34 | Herslev By, Herslev | Herslev Kærvej 7, 4000 Roskilde |
| 48 | Herslev By, Herslev | Herslev Kærvej 8, 4000 Roskilde |
| 26a | Herslev By, Herslev | Kastaniestrædet 3, 4000 Roskilde |
| 31 | Herslev By, Herslev | Kastaniestrædet 4, 4000 Roskilde |
| 29 | Herslev By, Herslev | Kastaniestrædet 6, 4000 Roskilde |
| 36 | Herslev By, Herslev | Kattingevej 1, 4000 Roskilde |
| 22, 41 | Herslev By, Herslev | Kattingevej 2, 4000 Roskilde |
| 61 | Herslev By, Herslev | Toftevej 15, 4000 Roskilde |

Table 1. Oversigt over de ejendomme, som berøres af tillægget.

6 Økonomi

Da der er tale om et allerede gennemført projekt, vil tillægget ikke indebære udgifter af nogen art.

7 Tidsplan

Da projektet er gennemført i skrivende stund, vil det nye kloakopland kunne oprettes så snart tillægget er endeligt vedtaget i Kommunalbestyrelsen.

8 Vurdering efter Lov om plan og programmer

Tillæg til spildevandsplaner er omfattet af § 8 i "Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer" nr. 1225 af 25. oktober 2018.

Lovens formål er at sikre et højt miljøbeskyttelsesniveau og at bidrage til integration af miljøhensyn under udarbejdelsen og vedtagelsen af planer og programmer med henblik på at fremme en bæredygtig udvikling ved at sikre, at der gennemføres en miljøvurdering af planer og programmer, som kan få væsentlig indvirkning på miljøet.

Lejre Kommune har miljøscreenet forslaget og afgjort, at der ikke skal udarbejdes en miljøvurdering. Afgørelsen blev annonceret på kommunens hjemmeside den 27. november 2019, med en klagefrist på 4 uger. Ved klagefristens udløb var afgørelsen ikke blevet påklaget.