



**Herning**  
Kommune

Miljø og Klima  
Rådhuset, Torvet  
7400 Herning  
Tlf.: 9628 2828  
Lokal 9628 8037

miksr@herning.dk  
www.herning.dk

Sagsnummer:  
06.00.05-P16-1-23

Kontaktperson:  
Sisse Redeker

Dato: 18.03.2024

## **Tillæg 55 til Herning Kommunes Spildevandsplan 2015-2025: Ændret ledningstrace for spildevandsledning mellem Sunds og Herning samt nyt trace vest om Sunds**

### Baggrund for tillægget

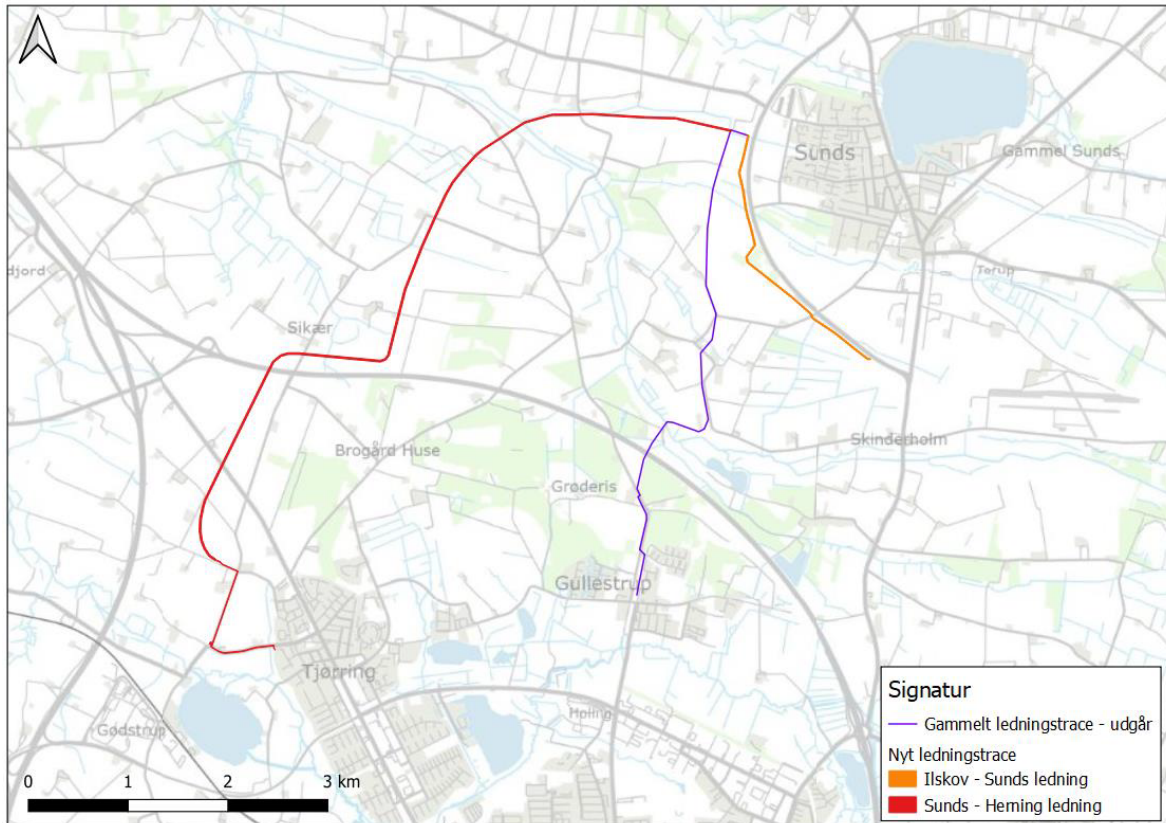
Tillæg 55 til Herning Kommunes spildevandsplan 2015-2025 udarbejdes på baggrund af et ønske fra Herning Vand A/S om ændring af et planlagt ledningstracé for en spildevandsledning mellem Sunds og Herning i forhold til placering i den gældende spildevandsplan. Spildevandsledningen skal etableres i forbindelse med nedlæggelse af Sunds Renseanlæg, da renseanlæggets levetid er ved at være opbrugt.

Samtidigt ønsker Herning Vand A/S at spildevand fra Ilskov samt to mindre områder i Sunds i fremtiden skal kobles på ledningsanlægget mellem Sunds og Herning. Der skal derfor på sigt etableres en ny spildevandsledning syd-vest om Sunds, som optages i spildevandsplanen med dette tillæg.

### Tillæggets indhold

Herning Kommune har i gældende spildevandsplan 2015-2025 vedtaget at nedlægge Sunds renseanlæg og pumpe spildevandet fra Sunds til Herning Renseanlæg. I Spildevandsplanen fremgår det nuværende tracé for ledningsføringen til transport af spildevand mellem Sunds og Herning. Ledning løber via Gullestrup (se figur 1 "Gammelt ledningstrace"). Dette tracé ønskes nu ændret som angivet med rød markering på figur 1 ("Sunds – Herning ledning"). Derudover angives det nye ledningstrace syd-vest om Sunds ("Ilskov - Sunds ledning"). Det nye trace for ledningsføringen fra Sunds til Herning er foreslået, da den eksisterende ledning er en gammel farveriledning, som er i dårlig stand og det er ikke muligt at anvende ledningen fremadrettet.

Jf. eksisterende spildevandsplan 2015-2025, var det planen at etablere den afskærende ledning fra Sunds til Herning med en videreførende vandmængde på 40 l/s, samt at etablere et spildevandsbassin på 3.000 m<sup>3</sup> ved Sunds Renseanlæg. Denne plan er nu ændret til en afskærende videreførende vandmængde på 100 l/s. Herning Vand ønsker dog at beholde spildevandsbassinet i spildevandsplanen. Denne ekstra kapacitet ønskes bibeholdt, da Herning Vand fra tidligere kloaksepareringsprojekter har erfaret, at det tager lang tid, før alt regnvand er koblet af spildevandssystemet og at der højst sandsynligt vil være indsvivende grundvand.



Figur 1 viser placering af gammelt ledningstrace (lilla markering) og ændret ledningstrace for spildevandsledning mellem Sunds og Herning (rød markering) samt det nye trace syd-vest om Sunds (orange markering).

Spildevandsledningen fra Sunds til Herning består af tre Ø250 ledninger liggende parallelt. Under anlægsarbejdet vil der være brug for et arbejdsområde med en bredde på ca. 18 m. I forbindelse med projektet etableres to pumpestationer – en pumpestation på Sunds Renseanlægs grund og en løftepumpestation vest for Tjørring by på matrikel nr. 2a Sivebæk, Herning Jorder. Ledningen kobles på den eksisterende spildevandsledning på matrikel 8a Tjørring, Herning Jorder som leder til Herning Renseanlæg. Der er foretaget kapacitetsanalyse for tilslutning af de 100 l/s til eksisterende spildevandsledning i Tjørring ved Herning. Analysen viste, at der er tilstrækkelig kapacitet på spildevandsledningen ved tilslutning af op til 150 l/s.

Udover de to pumpestationer etableres et offerrør i/langs Ørnhovedvej (bilag 1.6). Offerrøret er et betonrør med 3 gange så lang holdbarhed som standard betonrør. Offerrøret skal sikre at svovlbrintedannelsen neutraliseres før tilslutningen til eksisterende spildevandssystem i Tjørring. Offerrøret skal således betragtes som en sikkerhedsforanstaltning som lægges for at undgå at evt. svovlbrinte vil korrodere eksisterende betonledninger i Tjørring/Herning by og dermed undgå risiko for rørbrud eller kollaps af eksisterende ledninger i byen. Der vil være overvågning af offerrørets tykkelse, så der ikke forekommer pludseligt kollaps af røret.

Spildevandsledningen mellem Sunds og Herning forventes idriftsat efter endt separering af kloakken i Sunds. Arbejdet med separering på egen grund forventes udført i 2025, hvorefter Sunds Renseanlæg nedlægges.

Den nye spildevandsledning syd-vest om Sunds forventes først at blive etableret og idriftsat efter at separeringen af fælleskloakken i Ilskov er færdig (forventeligt i 2028/2029).

De to ledningstracé løber i/langs 3 veje og krydser 7 vandløb og 8 veje og bliver placeret således, at ledninger og pumpestationer så vidt muligt holdes udenfor §3 beskyttet natur. Alle vej- og vandløbskrydsninger kræver tilladelse og vil blive meddelt særskilt.

Alle berørte matrikler fremgår af bilag 2.

Med dette tillæg optages begge ledningstracéer i Herning Kommunes Spildevandsplan. Herved kan der bl.a. eksproprieres areal til placering af ledninger, pumpestationer mm. Detaljeret placering af de to spildevandsledninger kan ses i bilag 1.1 til 1.8.

#### Herning Kommunes bemærkninger til ændret samt nyt ledningstracé

Herning Kommune har gennemgået Herning Vand A/S' forslag til ændret ledningstracé mellem Sunds og Herning samt placeringen af det nye ledningstracé syd - vest om Sunds. Forslaget har været i intern høring i Herning Kommune og der er ikke indkommet bemærkninger, som har givet grundlag for at ændre i de forslåede tracéer. De resterende bemærkninger til projektet har udelukkende været af en karakter, som har betydning i forbindelse med efterfølgende aftaler mellem Herning Vand og Herning Kommune, samt i de nødvendige tilladelser, der skal meddeles til projektet.

#### Miljøvurdering

Som følge af lov om miljøvurdering af planer og programmer skal planer, der kan få væsentlig indvirkning på miljøet, miljøvurderes.

Der er udført en screening af tillægget efter lovens bilag 3. Tillæg nr. 55 til spildevandsplan 2015-2025 udgør kun en lille ændring af Spildevandsplanen, og det er Kommunens vurdering, at de miljømæssige konsekvenser af tillægget til spildevandsplanen er af sådan en karakter, at udarbejdelse af en egentlig miljøvurdering af planændringen ikke er nødvendig.

Afgørelse vedr. screeningen offentliggøres samtidig med offentliggørelsen af forslag til tillægget.

#### Behandling af tillægget til spildevandsplanen

Efter foreløbig vedtagelse bliver tillægget offentliggjort på Herning Kommunes hjemmeside ([www.herning.dk](http://www.herning.dk)).

Efter offentliggørelsen er tillægget fremlagt på hjemmesiden i 8 uger, indenfor hvilken frist tillægget kan kommenteres overfor kommunen. Tillægget fremsendes samtidig til Miljøstyrelsen.

Når tillægget er endeligt vedtaget af Byrådet (eller Herning Kommunes Miljø, Infrastruktur og Naturudvalg, hvis der ikke er indkommet bemærkninger i den offentlige høringsperiode), offentliggøres det på Herning Kommunes hjemmeside ([www.herning.dk](http://www.herning.dk)).

### Endelig vedtagelse af tillægget

Tillægget har været i offentlig høring i perioden 21. december 2023 til 12. januar 2024.

Der er ikke kommet indsigelser i forbindelse med den offentlige høring, men forvaltningen har i høringsperioden modtaget en mail fra en lodsejer, som er bekymret for overgravning af gamle lerdræn i forbindelse med projektet. Henvendelsen giver ikke anledning til ændringer i tillægget.

Dette tillæg til spildevandsplanen er endelig vedtaget af Herning Kommunes Miljø, Infrastruktur og Naturudvalg den 18. marts 2024.

### **Bilag:**

Bilag 1: Oversigtskort over ny ledningstracéer

Bilag 1.1: Delstrækning 1

Bilag 1.2: Delstrækning 2

Bilag 1.3: Delstrækning 3

Bilag 1.4: Delstrækning 4

Bilag 1.5: Delstrækning 5

Bilag 1.6: Delstrækning 6

Bilag 1.7: Delstrækning 7

Bilag 1.8: Delstrækning 8

Bilag 2: Berørte matrikler