



**Herning**  
Kommune

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

miktf@herning.dk  
www.herning.dk

Sagsnummer:  
06.00.05-P16-7-23

Kontaktperson:  
Trine Grud Fisker

Dato: 19-02-2024

## Tillæg 54 til Herning Kommunes Spildevandsplan 2015-2025: Skivevej, Sunds

Tillæg 54 til Herning Kommunes spildevandsplan 2015 - 2025 udarbejdes i forbindelse med ny lokalplanlægning for et boligområde ved Skivevej i Sunds, lokalplan nr. 21.B1.4 for "Boligområde ved Skivevej i Sunds".

Tillæg 54 udarbejdes i overensstemmelse med spildevandsplanens strategi om, at håndtering af regnvand fra tage og befæstede arealer skal ske ved nedsivning, hvis muligt. I lokalplanområdet er der udført geotekniske undersøgelser, som har vist, at jordbundsforholdene er egnede til nedsivning, og at grundvandsstanden ikke vil være til hinder for, at nedsivningsanlæggene får den tiltænkte effekt.

På baggrund af resultaterne har Herning Kommune besluttet at følge strategien i spildevandsplanen om, at alt overfladevand i området nedsives.



Luftfoto med markering af det nye boligområde (hvid markering), som dækker matr. 1ak og 1xk, Sunds Præstegård, Sunds, og indføres i spildevandsplanen som opland E07-24 og E07-25.P.

Lokalplanområdet indføres i spildevandsplanen som opland E07-24 og E07-25.P og udlægges til nedsivning af regnvand fra tage og befæstede arealer, både for den enkelte ejendom og for lokalplanens fællesarealer (veje, stier osv.). Tagvand fra husene skal nedsives ved hvert enkelt hus, og regnvand fra lokalplanens veje og øvrige fælles befæstede områder skal håndteres i et privat, fælles nedsivningsanlæg. Der vil således ikke ske udledning af overfladevand til søer, åer eller vandløb.

Da regnvand håndteres ved nedsivning, bliver områdets boliger således udelukkende forsynet med et spildevandsstik fra Herning Vand A/S.

I forbindelse med indførelsen af opland E07-24 og E07-25.P, reduceres det nuværende opland E26 tilsvarende.

#### *Forudsætninger for et fælles privat spildevandsanlæg*

En forudsætning for etablering af et fælles privat spildevandsanlæg for regnvand fra fællesarealer i lokalplan nr. 21.B1.4, er:

- at Herning Kommune afgrænser opland E07-24 og E07-25.P, der afleder regnvand til det fælles private spildevandsanlæg i spildevandsplanen, med angivelse af, at anlægget ikke er ejet af et spildevandsforsyningselskab, der er omfattet af vandsektorlovens §2, stk. 1.
- at alle grundejere indenfor opland E07-24 og E07-25.P opretter samt indgår i et fælles privat spildevandslav, der varetager anlæggets etablering, drift og vedligeholdelse, og at forslag til vedtægter for lavet foreligger samtidig med spildevandsplanforslagets offentliggørelse (se udkast til vedtægter i bilag 1.4).

Vedtægterne, som hver matrikel forpligtiger sig til at overholde, indeholder oplysninger om f.eks. medlemmer af lavet, kontingent, drift- og vedligeholdelsesforanstaltninger og lignende vilkår. Spildevandslavets vedtægter skal tinglyses på de berørte ejendomme, dvs. de ejendomme, der afleder til anlægget og hvis ejere derfor er medlemmer i spildevandslavet.

#### *Krav vedr. nedsivningsanlæg*

I forbindelse med udarbejdelsen af lokalplanen er der stillet krav om, at der sættes tilstrækkeligt areal af til det fællesprivate nedsivningsanlæg. Bygherre har i den forbindelse indsendt oplysninger om de forudsætninger, der ligger til grund for beregning og udformning af nedsivningsanlægget. Området er planlagt sikret til en 10-års hændelse, og der er anvendt en klima/sikkerhedsfaktor på 1,5.

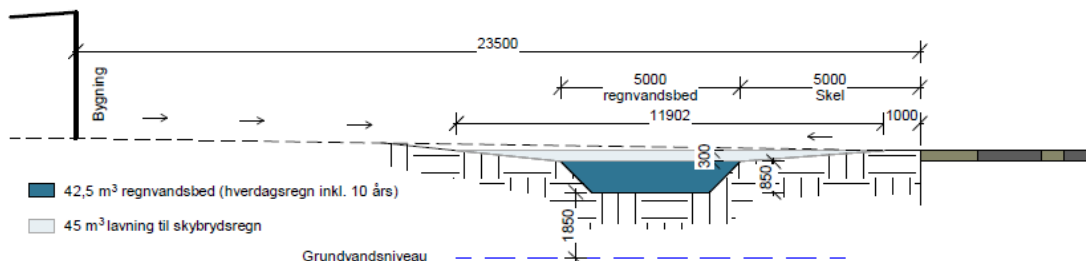
Der skal tilbageholdes vand fra et befæstet areal på 1.337 m<sup>2</sup> svarende til veje og indkørsler i området. Bygherre planlægger at etablere en lavning/et bassin i det nord-østlige hjørne af området til håndtering af overfladevandet. Lavningen/bassinet får et areal på ca. 50 m<sup>2</sup> og bliver 0,85 m dybt. Placering og tværsnit af bassinet ses på skitserne herunder. Omkring bassinet bliver der et areal, hvor skybrudsregn (op til en 10 års hændelse) kan stuve op. Der bliver et volumen på 42,5 m<sup>3</sup> til hverdagsregn og 45 m<sup>3</sup> til skybrudsregn.

Det samlede tagareal bliver 1.504 m<sup>2</sup>. Tagvandet vil nedsive i faskiner ved de enkelte boliger. Faskinerne dimensioneres efter en 10-års hændelse, med en klima/sikkerhedsfaktor på 1,5 og med 50 % ekstra volumen for at mindske overløbshyppigheden.

Specifikke vilkår vedr. nedsivning vil blive endeligt fastlagt i de konkrete tilladelser, der skal meddeles, når planerne i dette tillæg skal realiseres. Der skal både meddeles tilladelse til nedsivning af tagvand på egen grund i forbindelse med en byggetilladelse og tilladelse til nedsivning af bl.a. vejvand i nedsivningsbassin.



Skitse med den planlagte udstykning inkl. areal til håndtering af regnvand: hverdagsregn fra veje og indkørsler ledes til bassin (mørkeblå markering). Skybrudsregn håndteres i lavning omkring bassinet (lyseblå markering)



Skitse af regnvandsbedet

### Sammenfatning

Med dette tillæg optages spildevandsområde E07-24 og E07-25.P i Herning Kommunes spildevandsplan som et opland med nedsivning af regnvand dels på egen grund og dels i et fælles privat spildevandsanlæg, der ikke er ejet af et spildevandsforsyningsselskab, omfattet af vandsektorlovens §2, stk. 1. Se oplandskort, udløbsskema og oplandsskema i tillæggets bilag 1.1 – 1.3.

### 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. 54 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.

Ved håndtering af regn- og overfladevand lokalt i LAR-anlæg bevares det naturlige vandkredsløb, så vandløb og søer ikke belastes af en direkte udledning hertil.

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 23. november 2023 til 18. januar 2024.

Der er ikke indkommet bemærkninger i høringsperioden.

Dette tillæg til spildevandsplanen er endelig vedtaget af Herning Kommunes Miljø, Infrastruktur og Naturudvalg den 19. februar 2023.

#### Bilag:

Bilag 1.1: kortbilag, Sunds

Bilag 1.2: udløbsskema, Sunds

Bilag 1.3: oplandsskema, Sunds

Bilag 1.4: Forslag til vedtægter for fælles privat spildevandslav