



**Herning**  
Kommune

Miljø og Klima  
Rådhuset, Torvet  
7400 Herning  
Tlf.: 9628 2828  
Lokal 9628 8048

miktf@herning.dk  
www.herning.dk

Sagsnummer:  
06.00.00-P16-1-16

Kontaktperson:  
Trine Grud Fisker

Dato: 04-09-2017

## **Tillæg 14 til Herning Kommunes spildevandsplan 2015–2025 for Gødstrup**

### Baggrund for tillægget

Ved DNV Gødstrup skal Vej, Trafik og Byggemodning, Herning Kommune, anlægge en fordelingsvej. På grund af topografien i området kan vejstrækningen ikke afvandes som angivet i spildevandsplan 2015-2025, hvor det fremgår, at hele området skal afvandes via grøft nord for området.

Derfor er det nødvendigt at ændre spildevandsplanlægningen for den vestlige del af Gødstrup. På baggrund af dette udarbejdes tillæg 14 til Herning Kommunes Spildevandsplan 2015 – 2025.

### Tillæggets indhold

Ved DNV Gødstrup skal der anlægges en fordelingsvej, der kan sikre en effektiv og forsvarlig afvikling af trafikken til og fra hospitalet. I forbindelse med planlægningen af vejprojektet har det vist sig, at det ikke er muligt at afvande hele vejstrækningen via den private grøft nord for området, som spildevandsplanen angiver. Dette skyldes topografien i området.

Efter anmodning fra Vej, Trafik og Byggemodning foretages derfor følgende ændringer i spildevandsplanen for Gødstrup:

Den nye fordelingsvej omkring selve sygehuset indføres som tre oplande, F03.P, F04.P og F05.P, hvorfra der alene skal afledes overfladevand. Vejstrækningen etableres i videst muligt omfang med græsbevokset midterrabat med mulighed for nedsivning for at minimere den vandmængde, der skal udledes. Der etableres overløb, som træder i kraft i tilfælde af kraftige regnhændelser, der ikke alene kan håndteres ved nedsivning.

**Opland F05.P** indeholder den nordlige del af vejstrækningen. Et eksisterende regnvandsbassin, anlagt af Herning Kommune (på matr. nr. 1aa, Gødstrup Præstegård, Snebjerg), benyttes til rensning og forsinkelse af det vand, der ikke kan nedsive inden videre udledning via privat grøft til Herningsholm Å.

Bassinet fungerer pt som nedsivningsbassin, og håndterer regnvand fra en midlertidig vejstrækning på ca. 500 m. Bassinet udvides og opgraderes, så det kan håndtere vandet fra hele den nye, nordlige vejstrækning. Bassinet skal stadig fungere som nedsivningsbassin, men som sikkerhed etableres der afløb på 5 l/s fra bassinet til privat grøft, der har udløb i Herningsholm Å.

**Opland F04.P** indeholder den vestlige del af vejstrækningen. Den del af overfladevandet, der ikke kan nedsive i midterrabbatten, ledes til et nyt regnvandsbassin, som Herning Kommune etablerer vest for vejen på matr. nr. 1t, Næstholt Gde., Snejbjerg. Der etableres afløb på 5 l/s fra bassinet til Hundkær Bæk/Tilløb til Skibbild Sønderbæk.

**Opland F03.P** indeholder den sydligste del af vejstrækningen. Et eksisterende regnvandsbassin, anlagt af Herning Kommune syd for Hilmer Sølunds Vej (på matr. nr. 1aa, Næstholt Gde., Snejbjerg), benyttes til rensning og forsinkelse af det vand, der ikke kan nedsive i midterrabbatten. Fra bassinet udledes til Hundkær Bæk/Tilløb til Skibbild Sønderbæk. Der er afløb på 5 l/s fra bassinet.

Oplandsgrænser for opland F02 og F02.P tilrettes, så oplandene ikke rager ind over vejarealer.

Ændringerne fremgår af oplandskort, udløbsskema og oplandsskema i tillæggets bilag 1 - 3.

Oplysning om nuværende og kommende oplandsnavne og størrelser fremgår af tabel herunder.

Oplande	Areal (ha)	Bef. areal (ha)	Bemærkning
<i>Nuværende</i>			
F02	37,76	18,88	
F02.P	26,84	13,42	
<i>Kommende</i>			
F02	34,68	17,34	
F02.P	23,09	11,55	
F03.P	0,71	0,71	Kun vejvand
F04.P	1,50	1,50	Kun vejvand
F05.P	0,96	0,96	Kun vejvand

#### Recipient for regnvand

Regnvandet fra vejen nedsives i videst muligt omfang. Dette bidrager til grundvandsdannelsen lokalt, og mindsker belastningen på vandløbene i området. Den del af vandet, der ikke kan nedsive, vil blive udledt via 3 regnvandsbassiner, hvor der vil ske forsinkelse og rensning af vandet inden videre udledning til recipienterne.

#### *Recipient for nordlig vejstrækning*

Fra bassin for opland F05.P udledes via PRVRUL16 til en private grøft, der leder til Herningsholm Å. Den private grøft er ikke målsat. Miljømål for Herningsholm Å er "god økologisk tilstand". Vandløbets aktuelle tilstand er "moderat økologisk tilstand".

#### *Recipient for vestlig og sydlig vejstrækning*

Fra bassiner for opland F04.P og F05.P udledes via PRVRUL15 og PRVRUL 12 til tilløb til Skibbild Sønderbæk. Tilløb til Skibbild Sønderbæk er ikke målsat. Miljømål for Skibbild Sønderbæk er "god økologisk tilstand". Vandløbets aktuelle tilstand er dårlig økologisk tilstand, bl.a. fordi det er okkerpåvirket.

Da regnvandet fra vejen enten nedsives eller ledes til regnvandsbassiner, hvor det neddrøses og renses, forventes udledningerne ikke at give anledning til øget hydraulisk belastning eller væsentlig øget næringsstofbelastning af recipienterne.

Vilkår vedr. nedsivning og udledning, herunder indretning, eftersyn og vedligehold af regnvandsbassinerne vil blive fastlagt i den nedsivnings- og udledningstilladelse, der skal meddeles for at muliggøre projektet.

#### 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 (MST).

Når tillægget er endeligt vedtaget af Byrådet (eller Herning Kommunes Teknik- og Miljøudvalg, 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 22. maj – 17. juli 2017.

Der er ikke indkommet bemærkninger i høringsperioden.

Dette tillæg til spildevandsplan er endelig vedtaget af Herning Kommunes Teknik- og Miljøudvalg den 4. september 2017.

Bilag:

Bilag 1: kortbilag, Gødstrup

Bilag 2: udløbsskema, Gødstrup

Bilag 3: oplandsskema, Gødstrup