



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-P16-2-22

Kontaktperson:
Sisse Redeker

Dato: 15.05.2024

Tillæg 44 til Herning Kommunes Spildevandsplan 2015-2025: Gødstrup – syd for Hilmar Sølunds Vej

Baggrund for tillægget

Tillæg 44 til Herning Kommunes Spildevandsplan 2015 - 2025 udarbejdes på grund af flere ønsker til ændringer fra forskellige bygherrer, forsyningen og Herning Kommune.

- I forbindelse med byggemodning af den syd- østlige del af lokalplan 54.C1.1 (Center-, bolig- og erhvervsområde syd for Hilmar Sølunds Vej i Gødstrup) ønsker Calum at ændre kommunens spildevandsplan således, at centerområdet i lokalplanen (delområde 1) udlægges til privat spildevandsanlæg. For at imødekomme dette ønske, skal det fælles private spildevandsanlæg indføres i kommunens spildevandsplan.
- Herning Vand A/S ønsker at indføre et ekstra bassin i spildevandsplanen til afledning af overfladevand fra en del af området omfattet af lokalplan 54.C1.1. Bassinet etableres i den kommende grøn/blå rekreative kile omfattet af lokalplan 54.R1.1 (Rekreativt område mellem Hilmar Sølunds Vej og Helstrupvej i Gødstrup).
- I forbindelse med etablering af varmevekslercentral i området ønsker Verdo, at et område udtages af spildevandsplanen, da det ikke skal spildevandsforsynes.
- Generelt behov for ændringer til berigtigelse af spildevandsplanen for Gødstrup.

Tillæggets indhold

Centerområde med privat spildevandsanlæg

Med dette tillæg ændres spildevandsplanen i Gødstrup således, at en del af lokalplan 54.C1.1 (Center-, bolig- og erhvervsområde syd for Hilmar Sølunds Vej i Gødstrup) skal håndtere spildevand og regnvand privat. Hele området er i dag omfattet af opland F08.P, som er udlagt til, at Herning Vand A/S håndterer alt regn- og spildevand. Området bliver fremover delt i fire oplande (opland F13.P, F08.P, F08-1.P og F08-2.P) på baggrund af den forskelligartede anvendelse af arealerne. Efter vedtagelse af tillægget vil det fremgå af spildevandsplanen, at ledningerne i centerområdet, opland F08-1.P er private. Dette vil blive angivet med bemærkningen "Privat regn- og spildevandskloak". De resterende oplande udlægges som hidtil med plan om, at Herning Vand etablerer separat kloakering (se figur 1 og 2).

Forudsætningerne for etablering af et fælles privat spildevandsanlæg for regn- og spildevand fra delområde 1 i lokalplan nr.54.C1.1, er:

- at berørte grundejere opretter et spildevandslav, der varetager anlæggenes etablering, drift og vedligeholdelse, og at vedtægter for lavet foreligger samtidig med planforslagets offentliggørelse.
- at Herning Kommune afgrænser opland F08-1.P, der afleder regn- og spildevand til det fælles private spildevandsanlæg i spildevandsplanen, med angivelse af, at anlægget ikke er ejet af et spildevandsforsyningsselskab, der er omfattet af vandsektorlovens §2, stk. 1.
- Spildevandslavets endelige vedtægter, herunder lavets forpligtelser, tinglyses på hver enkelt af de berørte ejendomme, når det fælles private spildevandsanlæg er optaget i spildevandsplanen.

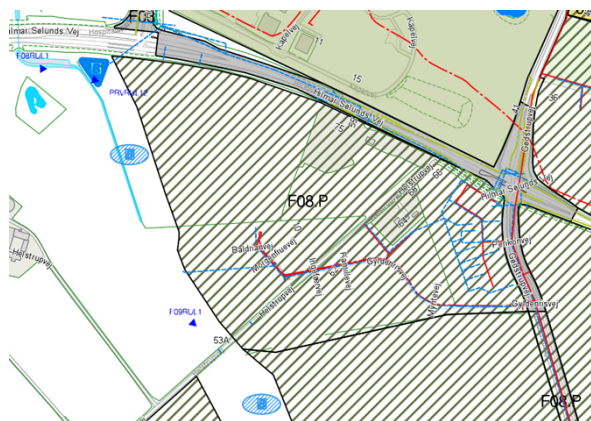
Med dette tillæg optages opland F08-1.P som opland med fælles privat spildevandsanlæg, der ikke er ejet af et spildevandsforsyningsselskab, omfattet af vandsektorlovens §2, stk. 1, i Herning Kommunes spildevandsplan. Det private regn- og spildevandsanlæg tilsluttes Herning Vand A/S's ledninger ved matrikelgrænsen. Vedtægter fremgår af bilag 1.4.

Område udtages af Herning Kommunes Spildevandsplan

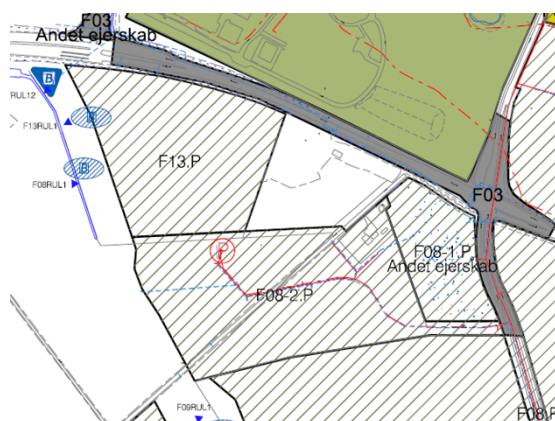
Verdo Varme er ved at opføre en varmeveksler på matrikel 1ar, Næstholt Gde., Snejbjerg. I forbindelse med varmevekslercentralen skal der etableres et toilet og en håndvask, som vil blive anvendt i begrænset omfang. Da arealet ligger langt fra Herning Vands kloakledninger og der ikke etableres anden bebyggelse med afledning af spildevand, er det ikke hensigtsmæssigt at føre regn- og spildevandsledninger frem til grunden. Verdo Varme søger derfor om at aflede sanitært spildevand til en opsamlingstank og om afledning af tagvand til nedsvivning på grunden.

Området rundt om varmecentralen skal benyttes til en grøn forbindelse mellem Gødstrup Sygehus og bolig-, erhvervs- og centerområderne kaldet "Linket". Området består af matrikel 1c, Næstholt Gde., Snejbjerg og vil ligeledes ikke blive regn- og spildevandsforsynet.

I spildevandsplanen udtages matrikel 1c og 1ar, Næstholt Gde. Snejbjerg af det nye opland F13.P således, at Herning Vand ikke har pligt til at forsyne området.



Figur 1. Eksisterende spildevandsplan

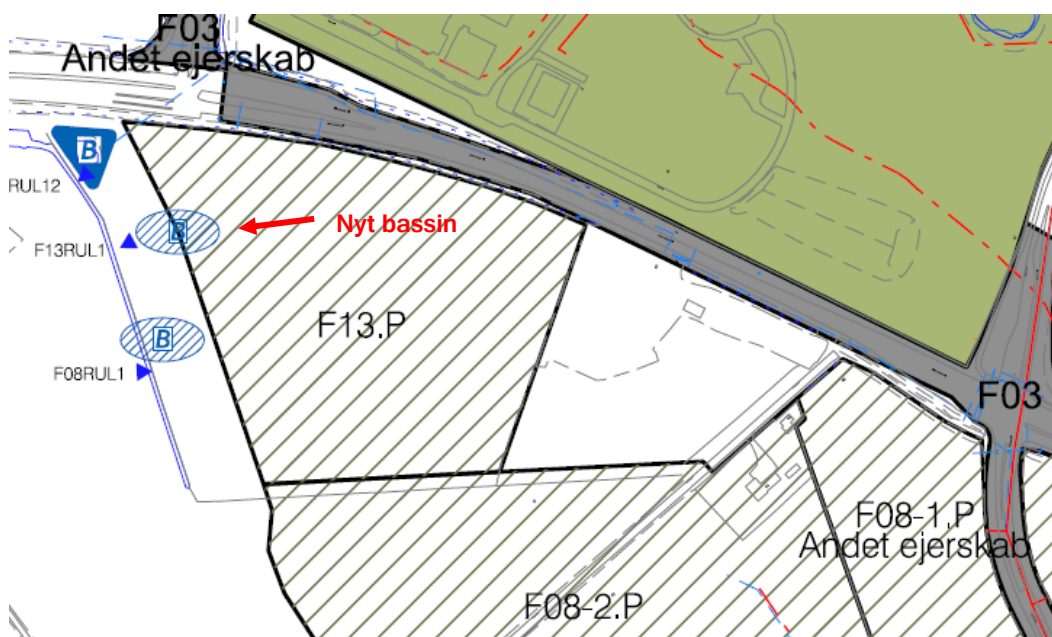


Figur 2. Ny spildevandsplan med angivelse af nye oplande.

Etablering af nyt regnvandsbassin og udløb

Med dette tillæg indføres et nyt bassin i spildevandsplanen (se figur 3). Herning Vand foreslår, at bassinet placeres på matr. 1aa, 1ag og 1ah, Næsholt Gde, Snejbjerg. Bassinet skal på sigt betjene opland F13.P, og bliver placeret i den kommende "grønne kile" lokalplan nr. 54.R1.1 for et "Rekreativt område mellem Hilmar Sølunds Vej og Helstrupvej i Gødstrup. Lokalplanen er udarbejdet for at sikre et rekreativt område til områdets borgere, men også for at sikre et samlet område til håndtering af regnvand samt opmagasinering af klimavand ved større regnskyll.

Regnvandsbassinet vil få et nyt udløb (F13RUL1) til Hundkær Bæk.



Figur 3. Nyt bassin for opland F13.P

Generelle ændringer

Oplysninger om nuværende og kommende oplandsnavne og -størrelser ses i tabel herunder. Se også oplandskort, udløbsskema og oplandsskema i tillæggets bilag 1.1 – 1.3.

Oplande	Areal (ha)	Bef. areal (ha)	Bemærkning
Nuværende			
F08.P	19,94	11,57	Udløb via F08RUL1 til Hundkær Bæk.
Kommende			
F08.P	0,66	0,59	Oplandet er en del af Gødstrupvej. Udløb fra arealet sker via F08RUL1 til Hundkær Bæk. Der udledes ikke spildevand fra området.
F08-1.P	2,31	1,62	Oplandet består af et centerområde med blandet bolig og erhverv. Udløb fra arealet sker via F08RUL1 til Hundkær Bæk. Der etableres privat kloak med eget spildevandslav.
F08-2.P	8,22	3,70	Oplandet består af et boligområde og udløb sker via F08RUL1 til Hundkær Bæk. Spildevand ledes til Herning Renseanlæg.
F13.P	5,86	4,10	Oplandet er udlagt til erhvervsområde og udløb sker via F13RUL1 til Hundkær Bæk. Spildevand ledes til Herning Renseanlæg.

Recipient for regnvand

Regnvand fra de fire oplande vil blive ledt til to regnvandsbassiner med udløb til Hundkær Bæk, som er et ikke målsat privat vandløb/grøft. Hundkær Bæk løber syd og vest om Regionshospitalet i Gødstrup (se figur 4). Afstrømningen til Hundkær Bæk stammer på nuværende tidspunkt udelukkende fra landbrugsarealer i det topografiske opland til bækken samt lidt vejvand.

Hundkær Bæk løber i en åben strækning på ca. 1040 m som begynder øst for Hundkærgård (se figur 4). Bækken er herefter rørlagt på en ca. 385 m lang strækning nedstrøms Sønder Næstholtvej i en $\varnothing 400\text{mm}$ ledning, efterfulgt af en åben strækning på ca. 115 m med udløb i Fonvad Bæk/Skibbild Sønderbæk. Undervejs er der tre kortere rørunderføringer ved krydsende veje og anlæg.



Figur 4: Forløbet af Hundkær Bæk. Den åbne strækning af vandløbet begynder ved den røde prik. Vandløbet er rørlagt mellem de gule prikker.

Etablering af nye erhvervs- og boligområder vil medføre en øget udledning af regnvand til Hundkær Bæk. Der er derfor i juli 2021 blevet udarbejdet en robusthedsanalyse af Hundkær Bæk, som viser, at der ikke vil ske erosion eller oversvømmelse på baggrund af en øget afstrømning fra de nye områder. Dog er der en rørlægning på den sidste del af traceet som sætter en begrænsning, hvis afstrømningen overstiger 1,5 l/s pr. ha.

Den forøgede udledning af regnvand forventes ikke at give anledning til en uacceptabel hydraulisk belastning eller en væsentligt øget næringsstofbelastning af recipienterne, da der etableres regnvandsbassin til forsinkelse og rensning af den øgede mængde overfladevand. Dog skal der i forbindelse med ansøgningerne om udledningstilladelse laves en vurdering af den hydrauliske kapacitet af Hundkær Bæk i forhold til merbelastningen fra regnvandsbassinene og om der skal udføres tiltag i forhold til rørlægningen nedstrøms udledningerne.

Specifikke vilkår vedr. placering og udformning af grøft/spildevandsteknisk anlæg og nye bassiner og vilkår vedr. udledning herfra (herunder indretning, eftersyn og vedligehold af regnvandsbassinene samt afløbsvandføring) vil blive fastlagt i de konkrete tilladelser, der skal meddeles, når planerne i dette tillæg skal realiseres.

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. 44 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 har tillægget været offentliggjort på Herning Kommunes hjemmeside (www.herning.dk) i 8 uger, hvor tillægget kan kommenteres overfor kommunen.

Tillægget har været i offentlig høring i perioden 14.3.2024 til 10.5.2024.

Der er ikke indkommet bemærkninger i høringsperioden, og tillægget er vedtaget i sin endelige form uden ændringer.

Bilag:

Bilag 1.1: kortbilag, Gødstrup

Bilag 1.2: udløbsskema, Gødstrup

Bilag 1.3: oplandsskema, Gødstrup

Bilag 1.4: Vedtægter for spildevandslav