



**Herning**  
Kommune

Miljø og Klima  
Rådhuset, Torvet  
7400 Herning  
Tlf.: 9628 2828  
Lokal 9628 8098

mikt@herning.dk  
www.herning.dk

Sagsnummer:  
06.00.05-P16-13-22

Kontaktperson:  
Trine Grud Fisker

Dato: 25.10.2024

## Tillæg 57 til Herning Kommunes Spildevandsplan 2015-2025: Fastrupdalen og Tangsøparken, Hammerum

Med dette tillæg ændres spildevandsplanen i Hammerum i forhold til området ved Fastrupdalen og Tangsøparken (figur 1).



**Figur 1.** Området ved Fastrupdalen og Tangsøparken.

Området er allerede spildevandsplanlagt i dag, men der er behov for forskellige justeringer, for at bringe spildevandsplanen i overensstemmelse med lokalplaner, vejprojekter og grundsalg i området.

Afgrænsningen af eksisterende kloakplande ændres og der indføres nye oplande. Der indføres også nye bassiner, og eksisterende bassiner flyttes.

I bilag 2 ses et kort med oversigt over nuværende spildevandsplan for området. I bilag 3 ses et kort, der viser ændringer vedr. bassiner og oplande.

I tabel 1,2 og 3 herunder er ændringerne vedrørende oplande, bassiner og udløb beskrevet i detaljer.

**Tabel 1. Ændringer til oplande**

<i>Nuværende oplandsnavn</i>	<i>Nyt oplandsnavn</i>	<i>Beskrivelse af ændring</i>	<i>Udløb (status og plan)</i>
Y47.P	Y47.P	Udvides mod vest til at følge delområder jf. vejudlæg og salg af byggegrund. Det ene planbassin flyttes til opland Y46.P, men skal håndtere vand fra Y47.P.	Status: -  Plan: Y47RUL1
Y34-4.P	Y46.P	Oplandet optages i eksisterende opland Y46.P mod øst.	Status: -  Plan: Y46RUL1
Y46.P	Y46.P	Den østlige oplandsgrænse rykkes længere mod vest. Oplandet udvides med optagelse af Y34.4.P vest for oplandet. Der placeres endnu et planbassin i oplandet ved at flytte eksisterende planbassin med udløb Y47RUL1 fra opland Y47.P jf. kort, udløbet forbliver det samme jf. bilag 3.	Status: -  Plan: Y46RUL1
Y44.P	Y44.P	Eksisterende planopland tilpasses fordelingsvej og sø i området. Eksisterende planbassin flyttes ind i oplandet jf. bilag 3.	Status: -  Plan: Y44RUL1
Y42.P (syd)	Y42.P	Eksisterende opland skæres af ny fordelingsvej. Oplandet tilpasses fordelingsvej og sø i området. Eksisterende planbassin og udløb bibeholdes.	Status: -  Plan: Y42RUL1
Nyt opland	Y44-1.P	Nyt opland til vejvand fra ny fordelingsvej. Planlagt kloakeringsform: "Afvanding veje/pladser". Ved detailprojektering kan det vise sig, at vejvand skal fordeles mellem to oplande, recipienten forbliver dog den samme (Hammerum Å via Balle Grøft).	Status:-  Plan: Y44RUL1
Y42.P (nord)	Y51.P	Nyt planopland som følge af at opland Y42.P skæres igennem af ny fordelingsvej. Planlagt kloakeringsform: Separatkloak.	Status: -  Plan: Y51RUL1
Nyt opland	Y50.P	Nyt planopland som følger lokalplanafgrænsningen. Planlagt kloakeringsform: Separatkloak	Status: -  Plan: Y50RUL1
Nyt opland	Y49.P	Nyt planopland som følger lokalplanafgrænsningen. Planlagt kloakeringsform: Separatkloak	Status: -  Plan: Y49RUL1

**Tabel 2. Tilføjelse/rettelser af planbassiner**

<i>Opland til bassin (Oplandsnavn efter ændring af spildevandsplan)</i>	<i>Matrikel for nyt planbassin</i>	<i>Matrikel for af- løbsledning</i>	<i>Beskrivelse</i>
Y34 og Y34-3	2a, Agerskov By, Gjellerup	2a og 7000u, Agerskov By, Gjellerup	Eksisterende planbassin bibeholdes. Afløb fra bassinet skal ledes til planudløb Y34RUL1. Planudløbet flyttes fra matrikel 7a, Agerskov By, Gjellerup da planopland Y34-4.P udgår (optages i opland Y46.P). Udløb til Balle Grøft i stedet for direkte til Hammerum Å.
Y44.P og Y44-1.P	2a, Agerskov By, Gjellerup	2a, 15 og 7000u, Agerskov By, Gjellerup	Eksisterende planbassin på matrikel 1a og 4a, Agerskov By, Gjellerup. Der er etableret en sø jf. lokalplan for området, hvorfor eksisterende planbassin flyttes, se bilag 3. Udløb til Balle Grøft.
Y51.P	4a, 5m og 5aæ, Agerskov By, Gjellerup	4a, 5m og 5aæ, Agerskov By, Gjellerup. Samt krydsning af ny vej matrikel	Nyt planbassin. Udløb til Balle Grøft.
Y50.P	1i og 1p, Hammerum By, Gjellerup og 4c, Agerskov By, Gjellerup	1i og 1p, Hammerum By, Gjellerup, 4c og 5m, Agerskov By, Gjellerup	Nyt planbassin. Udløb til Balle Grøft.
Y49.P	5aæ og 1dp, Agerskov By, Gjellerup	1i, Hammerum By, Gjellerup, 5aæ og 1dp, Agerskov By, Gjellerup	Nyt planbassin. Udløb til Balle Grøft.

**Tabel 3. Tilføjelser/rettelse af udløb**

<i>Udløbs- nummer</i>	<i>Matrikel for udløb</i>	<i>Plan/Status</i>	<i>Beskrivelse</i>
Y34RUL1	2a, Agerskov By, Gjellerup	Plan	Eksisterende udløb flyttes op til eks. planbassin. Se bilag 3.
Y42RUL1	5m, Agerskov By, Gjellerup	Plan	Eksisterende planbassin med udløb hvor oplandet tilpasses efter lokalplan og ny fordelingsvej i området.
Y51RUL1	4a, Agerskov By, Gjellerup	Plan	Nyt planbassin og planudløb.
Y50RUL1	1p, Hammerum By, Gjellerup eller 4c, Agerskov By, Gjellerup	Plan	Nyt planbassin og planudløb.

Y49RUL1	1dp, Agerskov By, Gjellerup eller 1i, Hammerum By, Gjellerup	Plan	Nyt planbassin og planudløb.
Y44RUL1	2a, Agerskov By, Gjellerup	Plan	Eksisterende planbassin hvor både bassin og udløb flyttes. Tilpasses da opland Y44.P ændres jf. lokalplan og etablering af sø i området.

### Recipient for regnvand

Regnvand fra områdets kloakplande vil blive ledt til bassiner med udledning til Hammerum Å og Balle Grøft, som er et tilløb til Hammerum Å (figur 2).



**Figur 2.** Vandløb i området ved Fastrupdalen og Tangsøparken (stiplede blå linjer). Balle Grøft er blevet omlagt i forbindelse med projekterne i området. Det tidligere forløb ses som lys blå linje.

### *Hammerum Å*

Miljømålet for Hammerum Å er god økologisk tilstand. Den aktuelle tilstand (samlet) er ukendt jf. Vandområdeplan 2021-2027.

I forbindelse med de lokalplaner, der er udarbejdet for området, er der blevet lavet en robusthedsundersøgelse af Hammerum Å, og der er blevet fastsat et afløbstal på 0,8 l/s/ha. Hvis dette afløbstal respekteres, er det vurderet, at udledninger fra områdets bassiner ikke vil give anledning til oversvømmelser eller væsentlig påvirkning af Hammerum Å.

### *Balle Grøft*

Der er ikke fastsat miljømål for Balle Grøft. Vandløbet har tidligere været præget af sandtransport og okker-aflejringer. Vandløbet er blevet omlagt af hensyn til arealudnyttelse, men samtidig har det givet mulighed for at forbedre de fysiske forhold. Den omfattende sandtransport og okkerudledninger forventes at blive reduceret, fordi de eksisterende dræn vil blive

sløjfet. Der vil desuden være mulighed for, at der igen kan vokse en normal vegetation i vandløbet, fordi tilførslen af sand reduceres.

#### *Samlet vurdering, recipienter*

Efterhånden som de nye erhvervs- og boligområder etableres, vil udledningen af regnvand til vandløbene i området blive ændret. I dag sker afvanding dels diffust og dels via dræn. Fremover vil regnvand blive ledt via regnvandskloak til nye, veldimensionerede regnvands-bassiner, hvor vandet neddrøses og renses inden udledning. Udledningerne forventes dermed ikke at give anledning til væsentlig øget næringsstofbelastning af recipienterne. Det vil dog blive endeligt vurderet i forbindelse med udarbejdelse af udledningstilladelserne.

Med et afløbstal på 0,8 l/s/ha forventes de nye udledninger heller ikke at give anledning til væsentlig øget hydraulisk belastning af recipienterne. Der skal dog, i forbindelse med ansøgningerne om udledningstilladelse, laves en nærmere vurdering af den hydrauliske kapacitet af Balle Grøft og Hammerum Å for at sikre at udledningstilladelserne meddeles på et forsvarligt grundlag.

Specifikke vilkår vedr. placering og udformning af nye bassiner og vilkår vedr. udledning herfra (herunder indretning, eftersyn og vedligehold af regnvandsbassinerne 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. 57 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

Et forslag til tillægget har været offentliggjort på Herning Kommunes hjemmeside ([www.herning.dk](http://www.herning.dk)) i 8 uger fra den 21. august 2024 til 16. oktober 2024.

I høringsperioden har Miljø og Klima, Herning Kommune modtaget følgende:

##### 1. *Spørgsmål om ændring i spildevandsplan*

Spørgsmålet drejede sig om planoplånd Y44.P, det tilhørende bassin og udledningen til Balle Grøft. Der blev stillet spørgsmål om, hvor meget udledningen fra bassinet til Balle Grøft ville blive øget som følge af ændringerne i dette tillæg.

##### *Vurdering/besvarelse*

Kloakoplånd Y44.P bliver med dette tillæg delt i to (hhv. Y44.P og Y44-1.P) af praktiske og tekniske årsager, og de to nye kloakoplånde bliver samlet set lidt mindre, end det nuværende planlagte Y44.P. Der forventes derfor tilsvarende et lidt mindre udløbstal fra bassinet i forhold til den eksisterende planlægning.

## 2. Høringssvar til tillæg 57

Høringssvaret er en indsigelse mod Kommunens udviklingsplaner for området syd for Hammerum/Birk. Det fremgår af høringssvaret, at Kommunens håndtering af Hammerum Å er utilfredsstillende, at Hammerum Å ikke kan tage mere vand, og at de forhold, der ligger til grund for spildevandsplanen ikke er korrekte. Det nævnes bl.a., at vandløbsvedligeholdelsen er for dårlig, at kreaturer ødelægger åen, og at marker og kældre bliver mere og mere uanvendelige. Det foreslås i indsigelsen, at overfladevand nedsives på egen grund, i stedet for at udlede det til Hammerum Å.

### Vurdering/besvarelse

Indsigelsen indeholder kritik af bl.a. vandløbsvedligeholdelse, men giver ikke anledning til ændringer i dette tillæg. Herning Kommune laver med dette tillæg justeringer i et område, som allerede er spildevandsplanlagt og har været det i en del år. Justeringerne i spildevandsplanen er nødvendige for at sikre, at spildevandsplanen er i overensstemmelse med den kommune- og lokalplanlægning, der er lavet for området og vedtaget i 2022. Tillægget følger således anden politisk vedtaget planlægning.

I forbindelse med udarbejdelsen af de nye lokalplaner for området var der opmærksomhed på både Balle Grøft og Hammerum Å. Der blev derfor lavet en robusthedsanalyse og fastlagt et afløbstal, som skal respekteres, når nye udledninger etableres, dog skal der også *inden* etablering af nye udledninger laves en nærmere vurdering af den hydrauliske kapacitet af Balle Grøft og Hammerum Å for at sikre at udledningstilladelser kan meddeles på et forsvarligt grundlag.

Indsigelsen er videregivet til Kommunens afdeling for Natur og Grønne Områder, i forhold til de vandløbsfaglige bemærkninger til tillæg 57, herunder vandløbsvedligeholdelse. Det er op til afdeling for Natur og Grønne Områder at vurdere, hvordan Hammerum Å skal forvaltes, herunder om der er grundlag for at ændre på vedligeholdelse af Hammerum Å.

Der lægges med tillægget til spildevandsplanen ikke op til at regnvand skal nedsives. Dette skyldes at der generelt er høj grundvandsstand i området. Nedsivning vil derfor ikke vil være teknisk muligt.

De indkomne bemærkninger giver ikke anledning til ændringer i tillægget i forbindelse med den endelige vedtagelse.

### Bilag:

Bilag 1: udtræk fra gældende spildevandsplan, oplands- og udløbsdata

Bilag 2: kortbilag, status, Fastrupdalen/Tangsøparken

Bilag 3: kortbilag, planlagte ændringer, Fastrupdalen/Tangsøparken