



Herning
Kommune

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

miktf@herning.dk
www.herning.dk

Sagsnummer:
06.00.05-P16-8-21

Kontaktperson:
Trine Grud Fisker

Dato: 20.12.2022

Tillæg 38 til Herning Kommunes Spildevandsplan 2015-2025: Hammerum Syd, Fastrupdalen

Med tillæg 38 ændres spildevandsplanen for et erhvervsområde ved Fastrupdalen i den sydlige del af Hammerum. Området er delvist spildevandsplanlagt i dag, men pga. ny kommune- og lokalplanlægning for større arealer end hidtil omfattet af planlægningen, er det også nødvendigt at ændre spildevandsplanen.

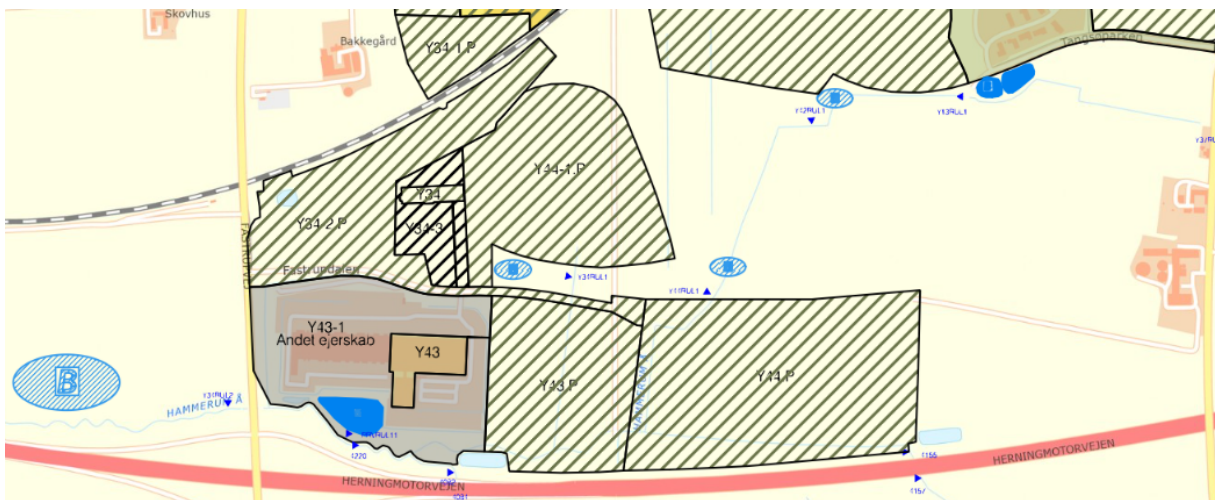
Tillægget omfatter et område, der er afgrænset af jernbanen, Fastrupvej, Herningmotorvejen og Kølkærvej, dog er et lille opland (Y48-1.P) beliggende lige nord for jernbanen.

På kortudsnit herunder ses nuværende oplande, bassiner og udløb samt ændringerne, der gennemføres med dette tillæg. Se i øvrigt oplandskort, udløbs-skemaer og oplandsskemaer i tillæggets bilag 1.1 – 1.3.

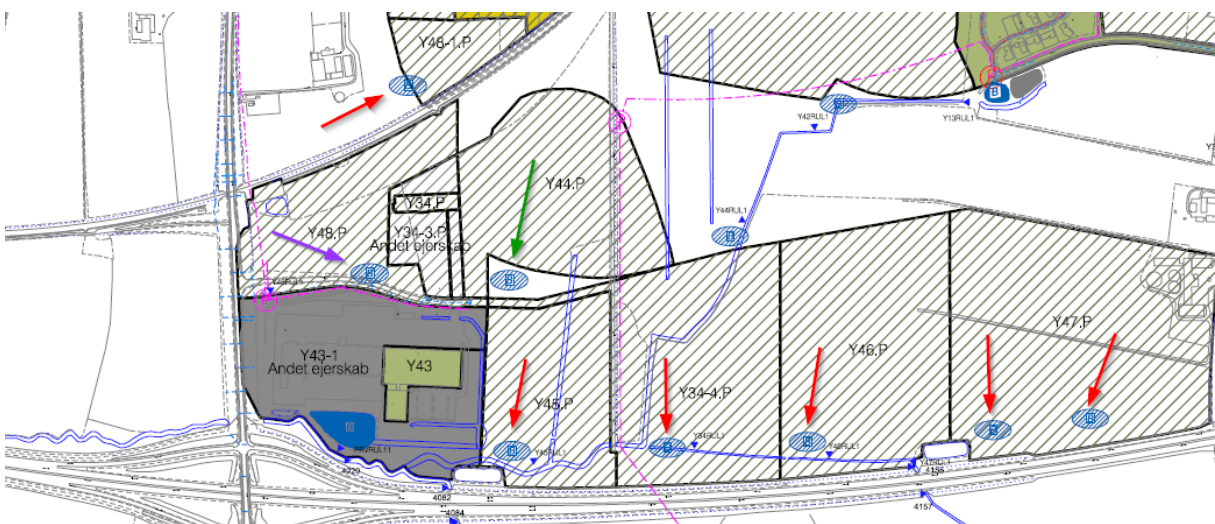
Der indføres med dette tillæg flere nye kloakoplande med tilhørende regnvandsbassiner, og eksisterende oplande ændrer af praktiske/tekniske årsager navn eller afgrænsning. Desuden flyttes et planlagt bassin fra en placering vest for Fastrupvej til øst for.

Afledningen af regnvand til bassinerne vil ske via rør. Det tilstræbes, at der bliver så kort vej som mulig til bassiner og fra bassiner til recipient, hvis topografi/terrænet tillader det.

Alt spildevand fra området kloakoplande vil blive ledt til Herning Renseanlæg.



Eksisterende spildevandsplan for erhvervsområdet ved Fastrupdalen.



Ny spildevandsplanlægning, som gennemføres med tillæg 38. Der kommer flere nye kloakplande, og der ændres på afgrænsningen af de eksisterende. Med røde pile er vist 6 planlagte, nye bassiner. Med grøn pil er vist et allerede planlagte bassin. Det er usikkert, om der er behov for dette bassin, men det bevares som planbassin indtil endelig afklaring foreligger. Bassin vist med lilla pil er et allerede planlagt bassin, som er flyttet fra en placering vest for Fastrupvej til en placering inde i opland Y48.P, øst for Fastrupvej.

Nye oplande, ændrede oplandsgrænser og nye oplandsnavne

I nedenstående oversigt er det angivet, hvilke oplande, der er ændret og begrundelsen for det.

Oplandsnavn i gældende spildevandsplan	Nyt oplandsnavn	Beskrivelse af ændring
Del af Y34-2.P	Y48.P	Planoplandet afgrænses mod nordøst, så det passer med afgrænsningen i lokalplanen.
Del af Y34-2.P	Del af Y34-4.P	Den østlige del af vejen Fastrupdalen (øst for virksomheden ALPI) afskæres fra Y34-2.P og medtages i planopland Y34-4.P. Vejens forløb er ligeledes ændret, så det følger vejforløbet på kortet i lokalplanen.
Y43.P	Y45.P	Planoplandet ændres, så det følger skellinje mod øst for matrikel 2bo, Agerskov By, Gjellerup Planoplandet får nyt oplandsnavn Y45.P.
Y44.P	Y34-4.P	Planoplandet ændres, så det dækker et mindre areal og dermed indeholder relevant del af nyt lokalplanområde. Planoplandet får nyt navn: Y34-4.P. Bassinet i oplandet skal modtage regnvand fra Y34-4.P, Y34-3.P og Y34.P
Y34-1.P (nord for jernbanen)	Y48-1.P	Oplandsnavn tilrettet for at passe ind i navngivningen.
Y44-1P	Y44.P	Planopland Y44-1.P ændres til planopland Y44.P af hensyn til øvrig navngivning af planoplade i området.
-	Y46.P	Nyt opland.
-	Y47.P	Nyt opland
Y34	Y34.P	Der pågår pt. afklaring vedrørende afgrænsningen af oplandet. Indtil dette er endeligt afklaret, navngives oplandet som planopland Y34.P
Y34-3	Y34-3.P	Der pågår pt. afklaring vedrørende afgrænsningen af oplandet. Indtil dette er endeligt afklaret, navngives oplandet som planopland Y34-3.P

Ændringer vedrørende bassiner og udløb

- Flytning af planlagt regnvandsbassin for det ny-navngivne planopland Y48.P fra en placering vest for Fastrupvej til en placering øst for, inde i opland Y48.P (matrikel 3t, Agerskov By, Gjellerup og matrikel 14, Agerskov By, Gjellerup).

Udløb fra bassin for opland Y48.P vil ske til eksisterende grøft, som er placeret lige syd for Fastrupdalen (langs vejen). Udløbet ændrer navn fra Y34RUL2 til Y48RUL1. Grøften ejes af Herning Kommune, og løber til Hammerum Å.

- Placering af nyt regnvandsbassin i plan for opland Y45.P, matrikel 2bo, Agerskov By, Gjellerup, og placering af nyt planlagt udløb Y45RUL1 på samme matrikel. Bassinet vil få udløb til Hammerum Å.
- Placering af nyt regnvandsbassin i plan for opland Y34-4.P (og Y34.P og Y34-3.P) på matriklerne 7a, Agerskov By, Gjellerup og 2bp, Agerskov By, Gjellerup. Bassinet forventes etableret lige nord for Herningmotorvejen. Bassinet er p.t. placeret på kortet, så det ligger lige på skel mellem 2bp og 7a. Skellet udgøres p.t. af Hammerum å. Åen bliver muligvis flyttet mod syd, og bassinet vil blive etableret under hensyntagen til dette. Bassinet vil få udløb til Hammerum Å via Y34RUL1.
- Udløb Y34RUL1 flyttes fra nuværende placering med udløb i grøft på matrikel 2a, Agerskov By, Gjellerup, til matrikel 7a, Agerskov By, Gjellerup og 2bp, Agerskov By, Gjellerup med udløb direkte til Hammerum Å.
- Placering af et nyt regnvandsbassin i plan nord for Herningmotorvejen for opland Y46.P på matrikel 7a, Agerskov By, Gjellerup. Bassinet vil få udløb til Hammerum Å via udløb Y46RUL1.
- Placering af to nye regnvandsbassiner i plan nord for Herningmotorvejen for opland Y47.P på matrikel 7a, Agerskov By, Gjellerup. De to bassiner forbindes ikke, men leder begge til samme udløb. Bassinerne vil således få ét samlet udløb til Hammerum Å - udløb Y47RUL1.
- Placering af nyt regnvandsbassin for opland Y48-1.P, som ligger lige nord for jernbanen. Bassinet bliver et internt bassin og får ikke selvstændigt udløb. Udløb vil ske via bassin og udløb i opland Y48.P, beliggende syd for jernbanen.

Recipient for regnvand

Alt regnvand fra kloakplande i området, som tillægget omfatter, vil blive ledt til bassiner. De fleste bassiner får udløb direkte til Hammerum Å. Fra bassin for opland Y44.P sker udledning til Hammerum Å via Balle Grøft. Fra bassin for opland Y48.P sker udledning via eksisterende grøft, som er placeret lige syd for Fastrupdalen (langs vejen).

Balle Grøft og grøft langs Fastrupdalen er ikke målsat. For Hammerum Å er den aktuelle tilstand jf. 'Vandområdeplan 2' for 2015-2021 ukendt. Miljømålet for Hammerum Å er "god økologisk tilstand". Tilstandsvurdering og miljømål for åen er uændret i forlag til 'Vandområdeplan 3' for 2021-2027.

Hammerum Å er udpeget som oversvømmelsesområde jf. kommuneplanen. I forbindelse med udarbejdelse af ny lokal- og kommuneplan for området, har håndtering af regnvand derfor været et fokusområde, netop for at sikre, at der ikke sker uacceptabel belastning af åen. Der er udarbejdet en robusthedsanalyse og fastsat et afløbstal for fremtidige udledninger på 0,8 l/s/ha.

Etablering af nye erhvervsområder vil medføre en øget udledning af regnvand til Hammerum Å. Udledning vil ske via bassiner, dvs. som punktudledninger. Samtidig tages der dog landbrugsjord ud af drift. Fra landbrugsarealerne udledes dels via dræn og dels diffust via de øvre jordlag. Ved at tage landbrugsjorden ud af drift vil der i et vist omfang blive kompenseret for den øgede udledning fra erhvervsområderne.

Den forøgede udledning af regnvand forventes ikke at give anledning til øget hydraulisk belastning eller væsentligt øget næringsstofbelastning af recipienterne, da der etableres veldimensionerede regnvandsbassiner til forsinkelse og rensning af den øgede mængde overfladevand. Den kommende tilledning af regnvand til Hammerum Å fra nye regnvandsbassiner i området vurderes derfor at være acceptabel. I forbindelse med ansøgningerne om udledningstilladelse forventes det dog, at der skal laves en nærmere vurdering af den hydrauliske kapacitet af Hammerum Å i forhold til merbelastningen fra regnvandsbassinerne.

Specifikke vilkår vedrørende placering og udformning af grøft/spildevandsteknisk anlæg og nye bassiner og vilkår vedrørende 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. 38 til spildevandsplan 2015-2025 udgør kun en lille ændring af Spildevandsplanen, og det er kommunens vurdering, at de miljømæssige konsekvenser af tillægget til spildevandsplanen ikke er af sådan en karakter, at udarbejdelse af en egentlig miljøvurdering af planændringen er nødvendig.

Afgørelse vedrørende 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).

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 naturudvalget, hvis der ikke er indkommet bemærkninger i den offentlige høringsperiode), offentliggøres det på Herning Kommunes hjemmeside (www.herning.dk).

Endelig vedtagelse af tillægget

Tillægget har været i offentlig høring i perioden 29. august 2022 til 24. oktober 2022.

Der er indkommet bemærkninger i høringsperioden vedr. placering af et af regnvandsbassinerne. Bemærkningerne har ikke givet anledning til ændringer i tillægget.

Dette tillæg til spildevandsplanen er endelig vedtaget af Herning Kommunes Byråd den 20. december 2022.

Bilag:

Bilag 1.1: kortbilag, Hammerum

Bilag 1.2: udløbsskema, Hammerum

Bilag 1.3: oplandsskema, Hammerum