



Herning
Kommune

Miljø og Klima
Rådhuset, Torvet
7400 Herning
Tlf.: 9628 2828
Lokal 9628 8047

mikla@herning.dk
www.herning.dk

Sagsnummer:
06.00.05-P16-7-20

Kontaktperson:
Lucia Aagaard

Dato: 05.04.2022

Tillæg 35 til Herning Kommunes Spildevandsplan 2015-2025: opdatering i forhold til ny kommuneplan

Baggrund for tillægget

Tillæg 35 til Herning Kommunes Spildevandsplan 2015 - 2025 udarbejdes på grund af:

- Opdatering i forhold til ny Kommuneplan 2021-2032. Tillægget omfatter områder i kommuneplanen, som ikke er med i spildevandsplanen.

Tillæggets indhold

Med dette tillæg ændres spildevandsplanen for tre områder. Der er tale om nye områder til bolig og erhverv i den nye Kommuneplan 2021-2032, som ikke er omfattet af spildevandsplanen.

Gjellerup:

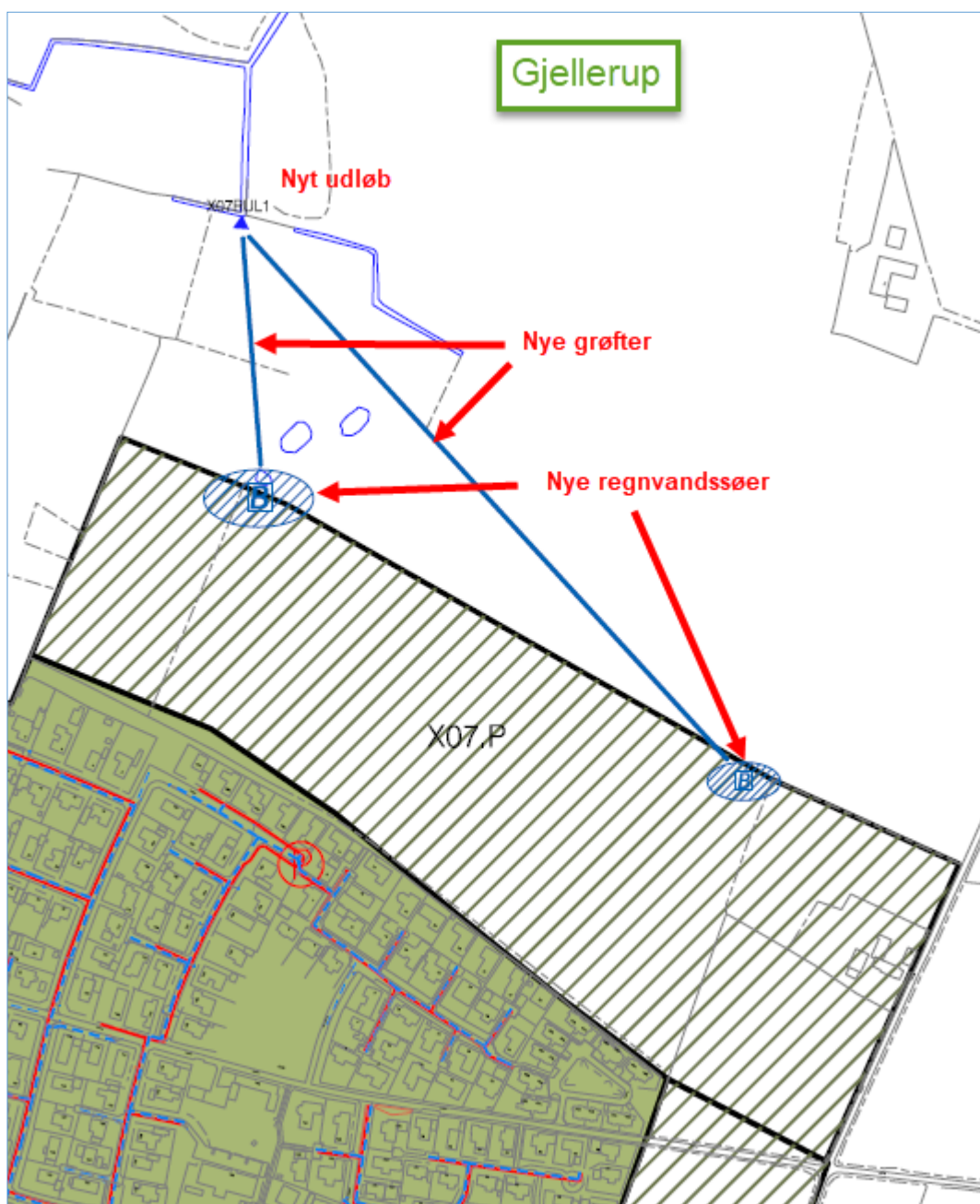
Der er udlagt et nyt boligområde i kommuneplanen (32.B14). Området udlægges til separat kloak og oplandet kaldes X07.P i spildevandsplanen. Der er planlagt to nye regnvandsbassiner i området. Afledning fra regnvandsbassinerne forventes at ske via grøfter til Lillebæk via nyt udløb X07RUL1.

Herning Vand foreslår, at regnvandsbassinerne placeres på matriklerne 11q, 12ks og 12e Gjellerup By, Gjellerup.

Grøfterne optages i spildevandsplanen som spildevandstekniske anlæg. Grøfterne forventes at forløbe over matriklerne 11q og 12ks Gjellerup By, Gjellerup. Grøfternes størrelse/bredde kan ikke bestemmes på nuværende tidspunkt, da størrelse afhænger af et mere konkret projekt.

Det tilstræbes, at der bliver så kort vej som muligt fra regnvandsbassinerne til recipienten, hvis topografi/terrænet tillader det.

Alt spildevand fra boliger i det nye opland X07.P ledes via Herning Vands spildevandsledninger til Herning Renseanlæg.



Nyt opland X07.P med regnvandsbassin og grøfter

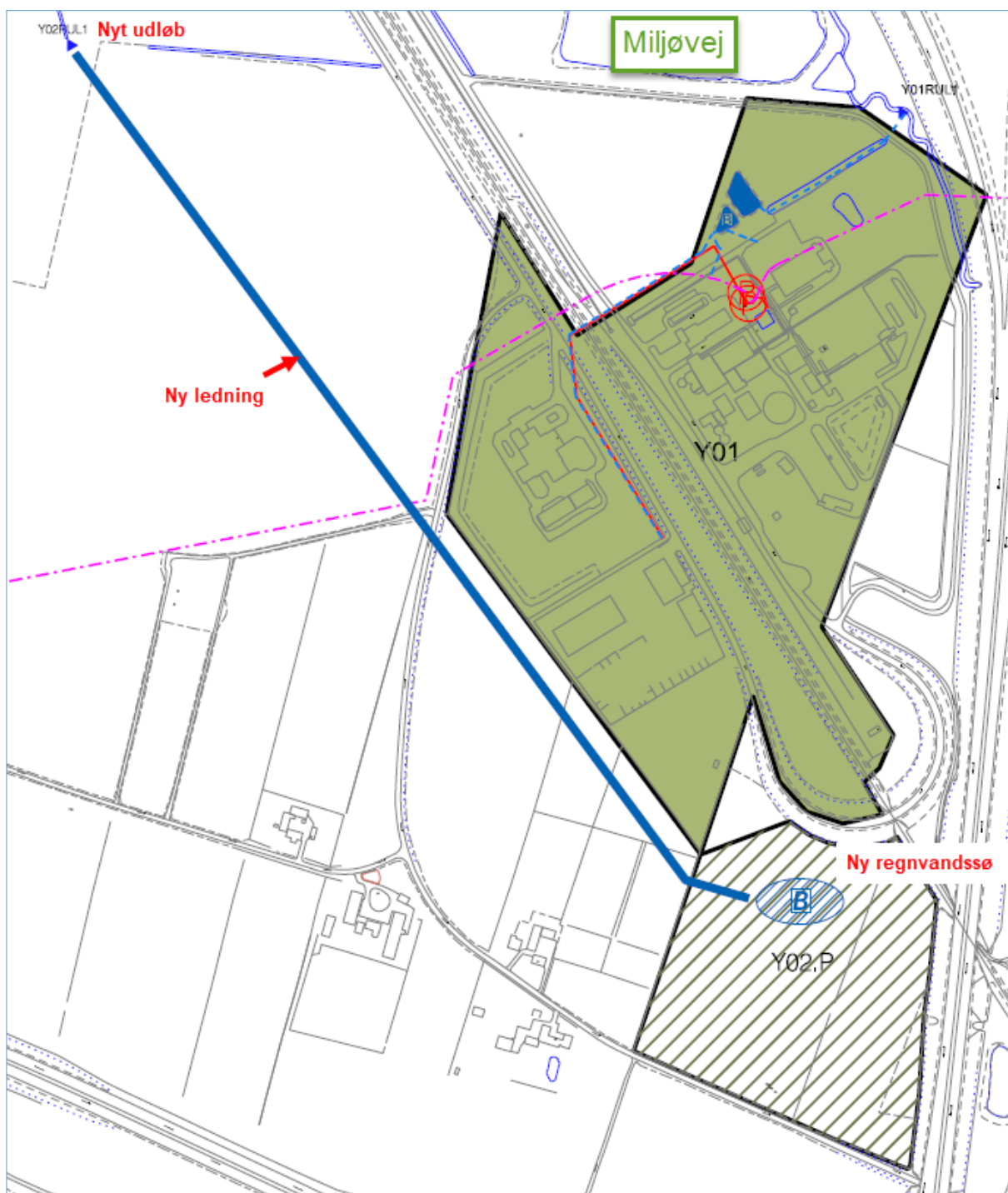
Miljøvej:

Der er udlagt et nyt erhvervsområde i kommuneplanen (14.E2). Området udlægges som separatkloakeret, og bliver til opland Y02.P i spildevandsplanen. Der skal etableres et regnvandsbassin med afløb via ledning til nyt udløb Y02RUL1 i Knudmose Søndre Kanal.

Herning Vand foreslår, at regnvandsbassinet placeres på matrikel 29a Lind By, Rind. Ledningen fra regnvandsbassinet skal forløbe over matriklerne 20b, 17b, 14x, 14s og 24b Lind By, Rind.

Der kan på grund af terrænforholdene forventes udfordringer med at afvande regnvand fra hele området via gravitation til Herning Vands system. Det vil kræve nærmere undersøgelser, hvis vand fra en del af området skal afledes på anden måde.

Alt spildevand fra området ledes til Herning Renseanlæg.



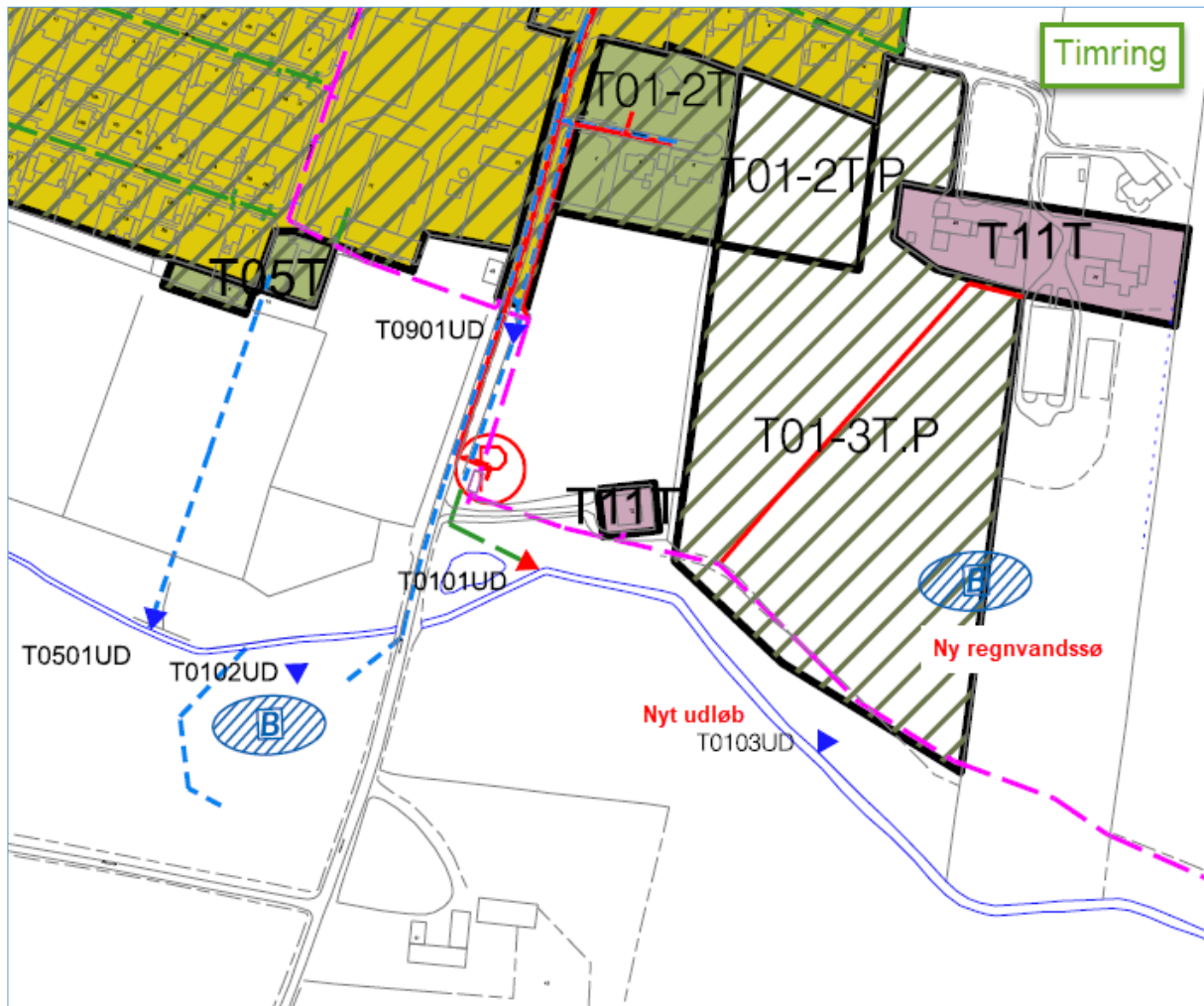
Nyt opland Y02.P med regnvandsbassin og ny ledning

Timring:

Der er udlagt et nyt boligområde 85.B3 i kommuneplanen. Området udlægges til separat-kloak i spildevandsplanen. En del af området er allerede spildevandsplanlagt som opland T01-3T.P, og oplandet udvides, så det omfatter hele det planlagte boligområde. Det planlægges at etablere en ny regnvandsbassin som skal modtage regnvand fra opland T01-3T.P samt fra det allerede planlagte opland T01-2T.P Dette betyder at udløbet fra opland T01-2T.P ændres fra T0102UD til det nye udløb T0103UD til Bolsvad Bæk. Recipienten ændres ikke.

Herning Vand A/S foreslår, at det nye regnvandsbassin placeres på matriklerne 1ce og 1ag Møltrup Hgd., Timring. Afløb fra regnvandsbassinet sker via ledning til Bolsvad Bæk. Ledningen skal forløbe over matriklerne 1ce Møltrup Hgd., Timring.

Alt spildevand fra det nye område ledes til Vildbjerg Renseanlæg.



Udvidet opland T01-3T.P med nyt regnvandsbassin

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

Oplande	Areal (ha)	Befæstet areal (ha)	Bemærkning
<i>Nuværende</i>			
T01-3T.P	1,53	0,69	Udløb via regnvandsbassin og T0102UD til Bolsvad Bæk
T01-2T.P			Udløb via regnvandsbassin og T0102UD til Bolsvad Bæk
<i>Kommende</i>			
X07.P	17,77	8,00	Udløb via regnvandsbassin og X07RUL1 til Lille Bæk
Y02.P	7,94	5,55	Udløb via regnvandsbassin og Y02RUL1 til Knudmose Søndre Kanal
T01-3T.P	4,19	1,88	Udløb via regnvandsbassin og T0103UD til Bolsvad Bæk
T01-2T.P			Udløb via regnvandsbassin og T0103UD til Bolsvad Bæk

Recipienter for regnvand

Gjellerup

Regnvand fra opland X07.P vil blive ledt til to nye regnvandsbassiner. Afløb fra regnvandsbassinerne ledes til vandløbet Lille Bæk. Fra regnvandsbassinerne i oplandet ønsker Herning Vand at anlægge to åbne grøfter til afledning af vandet. Grøfterne bliver henholdsvis cirka 600 meter og 225 meter lange og bliver etableret som spildevandstekniske anlæg, som Herning Vand skal drive og vedligeholde.

Lille Bæk er ikke målsat i Vandområdeplanen, men er beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens §3.

Etablering af et nyt boligområde vil medføre øget udledning af regnvand til Lille Bæk, hvilket umiddelbart vurderes at være acceptabelt, da vandet bliver rensat og neddroset i regnvandsbassin inden udledning. Da der er tale om et forholdsvis lille vandløb, skal det i forbindelse med ansøgning om udledningstilladelse, vurderes nærmere, om der skal sættes begrænsninger for afløbstallet eller der skal ske fysiske tiltag for at mindske påvirkningen fra udledningen.

Miljøvej

Regnvand fra opland Y02.P vil blive ledt til et nyt regnvandsbassin. Afløb fra regnvandsbassinet ledes via en længere rørledning til vandløbet Knudmose Søndre Kanal. Knudmose Søndre Kanal er ikke målsat i Vandområdeplanen, men er beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens §3.

Etablering af et nyt erhvervsområde vil medføre øget udledning af regnvand til Knudmose Søndre Kanal. Påvirkningen af vandløbet vurderes umiddelbart at være acceptabel da vandet renses og neddroles inden udledning til recipienten.

Timring

Regnvand fra T01-3T.P ledes til ny regnvandsbassin. Afløb fra regnvandsbassinet ledes til Bolsvad Bæk. Bolsvad Bæk er i Vandområdeplanen målsat "God økologisk tilstand". Tilstanden i vandløbet er ukendt for makrofytter, moderat for smådyr og dårlig for fisk.

Udvidelse af et boligområde vil medføre øget udledning af regnvand til Bolsvad Bæk. Påvirkningen af vandløbet vurderes at være acceptabel da der inden udledning sker en rensning og en neddrosling af vandet.

Generelt

Specifikke vilkår vedrørende placering og udformning af grøfter og spildevandstekniske anlæg herunder nye regnvandsbassiner samt 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.

Behandling af tillægget til spildevandsplanen

Efter foreløbig vedtagelse blev tillægget offentliggjort på Herning Kommunes hjemmeside (www.herning.dk).

Efter offentliggørelsen blev tillægget fremlagt på hjemmesiden i 8 uger, indenfor hvilken frist tillægget kunne kommenteres overfor kommunen. Tillægget blev samtidig sendt til Miljøstyrelsen.

Når tillægget er endeligt vedtaget af Byrådet, offentliggøres det på Herning Kommunes hjemmeside (www.herning.dk).

Endelig vedtagelse af tillægget

Tillægget har været i offentlig høring i perioden 17. december 2021 til 11. februar 2022.

Der er indkommet to indsigelser i høringsperioden. Indsigelserne giver ikke anledning til ændring af tillægget.

Dette tillæg til spildevandsplanen er endelig vedtaget af Herning Kommunes Miljø-, Infrastruktur- og Naturudvalg den 14. marts 2022.

Bilag:

Bilag 1.1: kortbilag

Bilag 1.2: udløbsskema

Bilag 1.3: oplandsskema