



**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-P16-9-22

Kontaktperson:  
Sisse Redeker

Dato: 22.05.2023

## **Tillæg 48 til Herning Kommunes Spildevandsplan 2015-2025: Vildbjerg**

### Baggrund for tillægget

Tillæg 48 til Herning Kommunes Spildevandsplan 2015 - 2025 udarbejdes efter anmodning fra Herning Vand A/S om

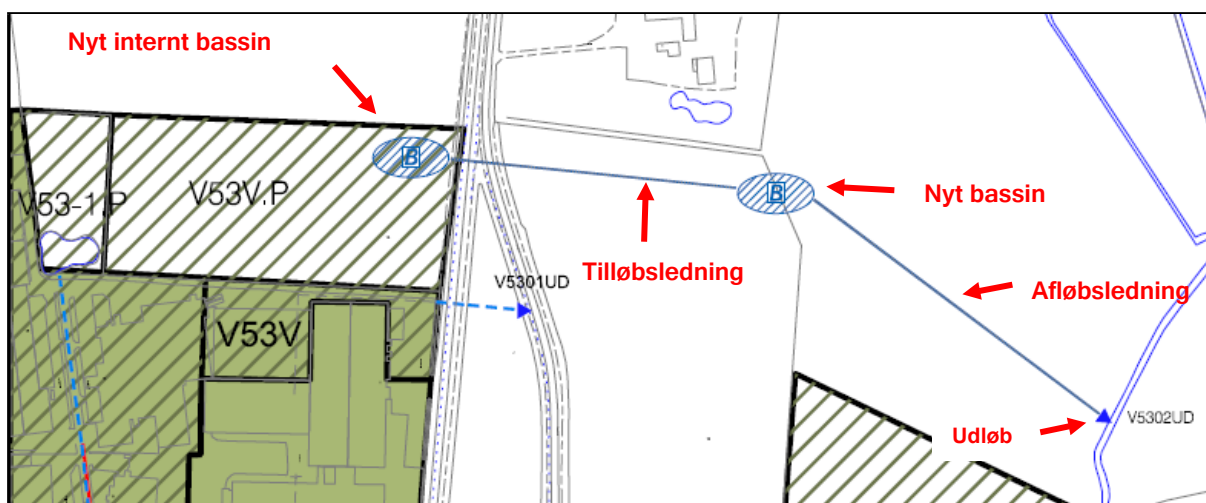
- etablering af to nye regnvandsbassiner
- etablering af tilløbsledning til det ene bassin gennem matrikel 3d Ejsingkær, Vildbjerg
- etablering af afløbsledning fra bassin til vandløb over matrikel 3b Ejsingkær og 2e Burgård, Vildbjerg.

Derudover er der medtaget få rettelser for at spildevandsplanen stemmer overens med de faktiske forhold.

### Tillæggets indhold

Med dette tillæg ændres spildevandsplanen i Vildbjerg, hvor en ny lokalplan (nr. 81.E1.2) giver mulighed for udvidelse af en eksisterende virksomhed i et erhvervsområde ved Stentoftvej.

Udvidelsen skal ske i opland V53V.P, som allerede er medtaget i spildevandsplanen, men for at sikre afvanding fra oplandet skal der etableres et internt regnvandsbassin. Herning Vand har indgået en aftale med virksomheden om etablering af flere mindre bassiner på den nordligste del af deres grund, matr.nr. 2t Ejsingkær, Vildbjerg. Bassinerne skal håndtere regnvand op til en 10 års hændelse samt forsinke klimavand fra virksomheden. Vandet fra bassinerne skal afledes via en ledning under banen til et andet nyt regnvandsbassin med udløb V5302UD til Tranholm Bæk. Se kortudsnit herunder.



Opland V53V.P med placering af internt bassin samt placering af tilløbsledning, afløbsledning og det nye bassin.

Tilløbsledningen etableres fra Stentoftvej over matrikel 3d Ejsingkær, Vildbjerg til et nyt regnvandsbassin placeret på matrikel 3b og 3d Ejsingkær, Vildbjerg. Afløbsledning fra bassinet ledes over matrikel 3b, Ejsingkær, Vildbjerg og 2e Burgård, Vildbjerg til Tranholm Bæk.

Tilløbsledning og afløbsledning til og fra det nye bassin vil ske via lukkede rør. Det tilstræbes, at der bliver så kort vej som mulig til bassinet og fra bassinet til recipienten, såfremt topografi/terrænet tillader det. Herning Vand er i dialog med lodsejere om placering af bassin og ledninger.

Det nye bassin skal også betjene opland V53V, som i nuværende spildevandsplan ikke har et bassin tilknyttet. Dette medfører, at udløb V5301UD som i dag ledes til en grøft langs Stentoftvej bliver samlet op og ledt med den nye tilløbsledning til det nye bassin. Udløb V5301UD nedlægges derfor i spildevandsplanen.

#### Øvrige rettelser

Tidligere opland V53V.P deles op i to (V53V.P og V53-1.P), således at den aktuelle del (V53V.P) kan flyttes fra plan til status, når projektet er udført, da det ikke vides om V53-1.P bliver bebygget. Afløbskoefficienten for de to oplande ændres desuden til 0,7 mod tidligere 0,45, da dette vurderes at være mere retvisende og realistisk.

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)	Afløbskoef.	Bef. Areal (ha)	Bemærkning
<i>Nuværende</i>				
V53V.P	4,33	0,45	1,95	Udløb via V5302UD til Tranholm Bæk.
V53V				Udløb via V5301UD til grøft
<i>Kommende</i>				
V53V.P	3,55	0,70	2,49	Udløb via V5302UD til Tranholm Bæk (via internt bassin). Til bassin placeres udenfor lokalplanområdet, matr. 3b og 3d Ejsingkær, Vildbjerg
V53-1.P	0,78	0,70	0,54	Udløb via V5302UD til Tranholm Bæk såfremt der bygges på området.

V53V	1,04	0,81	0,84	Udløb via V5302UD til Tranholm Bæk
------	------	------	------	------------------------------------

### Recipient for regnvand

Regnvand fra det nye opland V53V.P og fra opland V53V vil blive ledt til et nyetableret regnvandsbassin med udløb til Tranholm Bæk.

Tranholm Bæk er hydraulisk belastet, og den aktuelle tilstand er "ringe økologisk tilstand". Miljømålet for Tranholm Bæk er "god økologisk tilstand".

Udvidelsen af den eksisterende virksomhed i opland V53V.P samt overfladevand fra V53V vil medføre en øget udledning af regnvand til Tranholm Bæk. Herning Vand ansøger om et udløbstal, der svarer til ca. 1,5 l/s/ha total opland. Den naturlige afstrømning i Tranholm Bæk ligger omkring 0,6 l/s/red. ha., så udledningen vil umiddelbart bidrage til yderligere hydraulisk belastning af vandløbet.

Det vurderes dog, at den forøgede udledning af regnvand er begrænset og den forventes ikke at give anledning til en væsentlig øget hydraulisk belastning eller væsentligt øget næringsstofbelastning af Tranholm Bæk, da der etableres regnvandsbassin til forsinkelse og rensning af den øgede mængde overfladevand. Bassinet dimensioneres yderligt til en 10 års hændelse for at mindske tilledningen til bækken. Den kommende tilledning af regnvand til Tranholm Bæk vurderes derfor at være acceptabel. I forbindelse med ansøgning om udledningstilladelse skal der dog laves en vurdering af den hydrauliske kapacitet af Tranholm Bæk i forhold til merbelastningen fra regnvandsbassinet, og Herning Vand er gjort opmærksom på, at udledningen vil indgå i det samlede regnskab for udledninger til vandløbet, og kan medvirke til at fremtidige nye udledninger skal forsinkes i større grad. Herning Vand kan derfor overveje, om der er plads til at forsinke denne udledning yderligere for at have mere råderum ved kommende ansøgninger.

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. 48 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 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.

Når tillægget er endeligt vedtaget af Byrådet (eller Herning Kommunes Miljø, Infrastruktur og Naturudvalg, 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 10. marts 2023 til 8. maj 2023.

Der er ikke indkommet bemærkninger i høringsperioden.

Dette tillæg til spildevandsplanen er endelig vedtaget af Herning Kommunes Miljø, Infrastruktur og Naturudvalg den 22. maj 2023.

#### Bilag:

Bilag 1.1: kortbilag, Vildbjerg

Bilag 1.2: udløbsskema, Vildbjerg

Bilag 1.3: oplandsskema, Vildbjerg