



FORSLAG til

Tillæg 29 til Herning Kommunes spildevandsplan 2015–2025 for Vildbjerg

Baggrund for tillægget

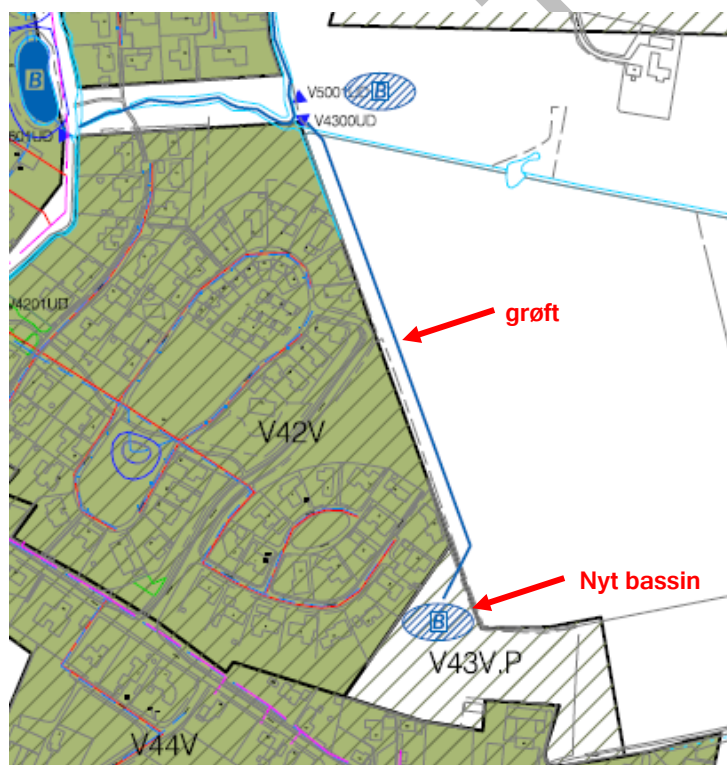
Tillæg 29 til Herning Kommunes Spildevandsplan 2015 - 2025 udarbejdes på grund af:

- Ny lokalplan som er under udarbejdelse (lokalplan nr. 81.B5.1 - boliger nord for Østergade i Vildbjerg).
- Anmodning fra Herning Vand A/S, som ønsker, at der indføres et bassin i spildevandsplanen i forbindelse med opland V50V.P i Vildbjerg.

Tillæggets indhold

Med dette tillæg ændres spildevandsplanen i Vildbjerg i forhold til et område nord for Østergade, hvor en ny lokalplan (nr. 81.B5.1) er under udarbejdelse. Lokalplanen skal give mulighed for etablering af boliger.

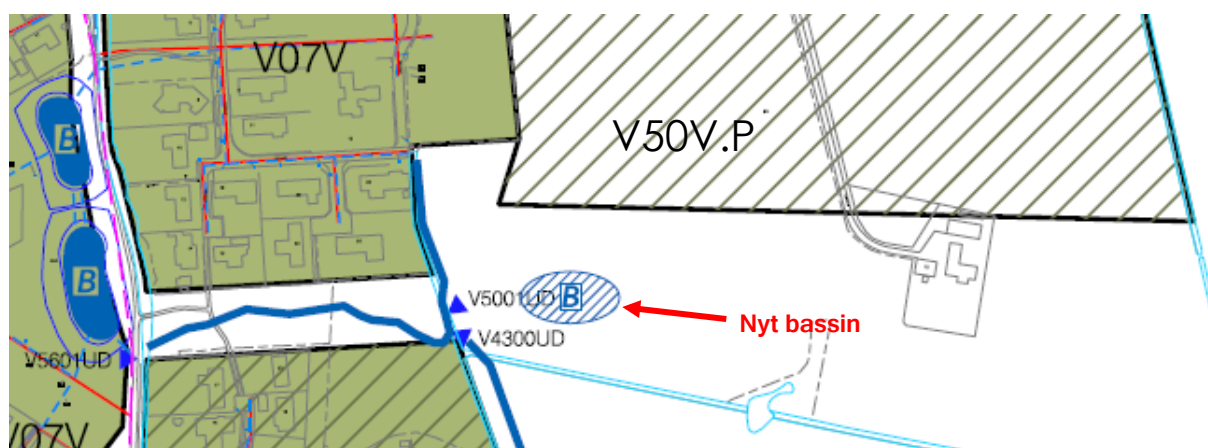
Oplandet indføres i spildevandsplanen som opland V43V.P. I oplandet skal der etableres et regnvandsbassin. Herning Vand foreslår, at vandet fra bassinet skal afledes via en åben grøft, omtrent som anført på kortudsnit herunder.



Nyt opland V43V.P med bassin og grøft

Grøften optages i spildevandsplanen som et spildevandsteknisk anlæg. Grøften forventes at blive omtrent 1 m. bred. Alt spildevand fra boliger i det nye opland V43V.P ledes til Vildbjerg Renseanlæg.

Desuden indføres et nyt bassin i spildevandsplanen. Herning Vand foreslår, at bassinet placeres på matr. 12an, Burgård, Vildbjerg. Bassinet skal på sigt betjene opland V50V.P, som i nuværende spildevandsplan ikke har et bassin tilknyttet.



Nyt bassin for opland V50V.P

Afledningen til bassinet vil ske via rør eller evt. åben grøft, omtrent 1 m bred. Det tilstræbes, at der bliver så kort vej som mulig til bassinet og fra bassinet til recipienten, såfremt topografi/terrænet tillader det.

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
<i>Nuværende</i>			
V50V.P	12,04	5,42	Udløb via V5001UD til Tranholm Bæk.
<i>Kommende</i>			
V43V.P	2,12	0,95	Udløb via V4300UD til Tranholm Bæk (via mindre vandløb og grøft anlagt som teknisk anlæg til afvanding fra bassin). Bassin placeres i lokalplanområdet, matr. 12an, Burgård, Vildbjerg
V50V.P	12,04	5,42	Udløb via V5001UD til Tranholm Bæk (via mindre vandløb). Bassin placeres på matr. 12an, Burgård, Vildbjerg

Recipient for regnvand

Regnvand fra det nye opland V43V.P og fra opland V50V.P vil blive ledt til bassiner med udløb til Tranholm Bæk via et mindre vandløb syd for Kærvænget. Fra opland V43V.P ønsker Herning Vand at anlægge en åben grøft til afledning af vandet fra bassinet i oplandet. Grøften bliver ca. 400 m lang og bliver et spildevandsteknisk anlæg, som Herning Vand skal drifte og vedligeholde.

Vandløbet syd for Kærvænget er et privat vandløb, som blev anlagt i 2016 bl.a. for at afhjælpe oversvømmelser af omkringliggende haver. Vandløbet er ikke målsat. Vandløbet har et åbent og let snoet forløb, dog er der en underføring under cykelstien. I forbindelse med ansøg-

ningerne om udledningstilladelse fra de to bassiner vil det være nødvendigt at lave en nærmere vurdering af kapaciteten både i selve vandløbet og i rørunderføringen.

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

Etablering af nye boligområde i henholdsvis opland V43V.P og V50V.P vil medføre en øget udledning af regnvand til vandløbet syd for Kærvænget, som løber ud i Tranholm Bæk. Opland V50V.P forventes ikke bebygget foreløbig. I opland V43V.P forventes bygget ca. 8 nye boliger. Den forøgede udledning af regnvand er dermed begrænset og forventes ikke at give anledning til øget hydraulisk belastning eller væsentligt øget næringsstofbelastning af recipienterne, da der etableres regnvandsbassin til forsinkelse og rensning af den øgede mængde overfladevand. Regnvandet fra V43V.P vil desuden i nogen grad blive forsinket og evt. nedsvivet i den ca. 400 m lange åbne grøft. Den kommende tilledning af regnvand til Tranholm Bæk vurderes derfor at være acceptabel. I forbindelse med ansøgningerne om udledningstilladelse skal der dog laves en vurdering af den hydrauliske kapacitet af Tranholm Bæk i forhold til merbelastningen fra regnvandsbassinerne.

Specifikke vilkår vedr. placering og udformning af grøft/spildevandsteknisk anlæg og 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.

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 Teknik- og Miljøudvalg, 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 xx. xx 2020 til xx. Xx 2020.

Der er/er ikke indkommet bemærkninger i høringsperioden.

Dette tillæg til spildevandsplanen er endelig vedtaget af Herning Kommunes Teknik- og Miljøudvalg den xx. xx 2020.

Bilag:

Bilag 1.1: kortbilag, Vildbjerg

Bilag 1.2: udløbsskema, Vildbjerg

Bilag 1.3: oplandsskema, Vildbjerg