



Herning
Kommune

Miljø og Klima
Rådhuset, Torvet
7400 Herning
Tlf.: 9628 2828
Lokal 9628 8048

miktf@herning.dk
www.herning.dk

Sagsnummer:
06.00.00-P16-1-16

Kontaktperson:
Trine Grud Fisker

Dato: xx.xx.2017

FORSLAG

Tillæg 10 til Herning Kommunes spildevandsplan 2015–2025 for erhvervsområde i Sunds

Baggrund for tillægget

Tillæg 10 til Herning Kommunes Spildevandsplan 2015 - 2025 udarbejdes på baggrund af ønske om at anlægge genbrugsplads i Sunds, på Bødkervej 1c. Området er lokalplanlagt (Lokalplan nr. 21.E4.2, Erhvervsområde ved Thorupvej og Smallosevej i Sunds).

Tillæggets indhold

I Sunds ønskes etableret en genbrugsplads. Området, hvor genbrugspladsen skal etableres, er lokalplanlagt. Lokalplanen er vedtaget af Herning Byråd den 7. marts 1995.

Genbrugspladsen ønskes etableret på Bødkervej 1c, matr. 1dr, Thorup By, Sunds. Genbrugspladsen bliver på ca. 8000 m² og placeres i det sydvestlige del af Bødkervej 1c. Arealet udmatrikuleres fra matr. 1dr og vil således få selvstændigt matrikelnummer. Omtrentlig områdeafgrænsning fremgår af nedenstående kortudsnit (fig. 1).



Fig. 1. Placering af ny genbrugsplads i Sunds (rød markering). Nyt vejstykke er angivet med rød skravering.

Området er optaget i Herning Kommunes Spildevandsplan 2015-2025 som opland E16.P, hvor regnvand skal nedsives. På grund af høj grundvandsstand i området, er det imidlertid ikke muligt at nedsive overfladevand. Det er derfor nødvendigt at ændre spildevandsplanlægningen for området.

Med dette tillæg ændres spildevandsplanen for den sydligste del opland E16.P således, at regnvand ikke skal nedsives, med i stedet ledes til regnvandskloak, jf. oplandskort, udløbsskema og oplandsskema i tillæggets bilag 1 - 3. Desuden justeres udløbsskemaet for Sunds idet udløb E20RUL1 indføres i skemaet under "planlægning". Det har på grund af en fejl ikke været medtaget i udløbsskemaet før.

Det er kun spildevandsplanlægningen for den sydvestlige del af Bødkerej 1c, der ændres med dette tillæg, da det kun er dette område, der aktuelt er bebyggelsesplaner for.

Spildevandsplanlægningen for resten af opland E16.P (og for øvrige oplande i Sunds, som udlagt til nedsivning) forventes ændret ved en senere lejlighed pga. den generelt meget høje grundvandsstand i Sunds, som vanskeliggør nedsivning af overfladevand. Herning Kommune forventer at påbegynde dialog herom med Herning Vand A/S i løbet af foråret.

Den sydvestlige del af opland E16.P ændrer med dette tillæg navn til E02-3.P. Oplysning om nuværende og kommende oplandsnavne og størrelser fremgår af tabel herunder.

Oplande	Areal (ha)	Bef. areal (ha)	Bemærkning
<i>Nuværende</i>			
E16.P	19,77		Planlagt nedsivning af regnvand
E02-1	17,50	7,88	Udløb via E02RUL1
E02-2	2,77	1,25	Udløb via E02RUL1
<i>Kommende</i>			
E16.P			Planlagt nedsivning af regnvand
E02-1	17,50	7,88	Udløb via E02RUL1
E02-2	2,77	1,25	Udløb via E02RUL1
E02-3.P	0,88	0,61	Udløb via E02RUL1

Opland E02-3.P optages i spildevandsplanen som separatkloakeret, med afledning af spildevand og regnvand fra bebyggede og befæstede arealer til Herning Vand A/S kloaksystem.

Afledning af spildevand fra opland E02-3.P vil ske til Sunds Renseanlæg.

Lokalplanen stiller krav om, at maksimalt 50 % af de enkelte grundes areal må bebygges, men der er ikke angivet krav vedr. maksimal befæstelsesgrad. Det forventes, at der befæstes/bebygges 5000 m², svarende til ca. 63 %.

På grund af terrænets hældning kan arealet ikke afvandes ved gravitation til forsyningsledninger i Bødkervej. Herning Kommunes Byggemodning sørger derfor, efter aftale med Herning Vand A/S, for at køre jord på, så regnvand kan afledes ved gravitation, men kun i forhold til netop det areal genbrugspladsen etableres på. For øvrige dele af Bødkervej 1c, matr. 1dr, Thorup By, Sunds er der for nuværende ikke umiddelbart mulighed for afvanding ved gravitation.

Herning Vand har vurderet, at der er begrænset kapacitet i den eksisterende regnvandskloak i Bødkervej og Navervej til at modtage ekstra regnvand fra det nye opland. Herning Vand har derfor behov for at etablere forsinkelse af vandet fra oplandet og er ved at undersøge, hvordan dette kan gøres. Herning Vand forventer at etablere ledninger med en større dimension og med vandbremse i en del af Bødkervej, men det kan også komme på tale at Herning Vand lægger forsinkelsen inden på genbrugspladsens areal som rørbassin.

Herning Kommune overvejer muligheden for at etablere trug med kuppelriste i grønt areal inde på genbrugspladsen og lade en del af arealerne afvande hertil. Der vil således i nogen grad ske forsinkelse af regnvandet fra pladsen inden afledning til Herning Vands kloak.

Recipient for regnvand

Regnvand fra tage og befæstede arealer på den nye genbrugsplads ledes til eksisterende udløb E02RUL1, som udleder til Kærgård Bæk.

Miljømål for Kærgård Bæk er "god økologisk tilstand". Vandløbets aktuelle tilstand er tilsvarende "god økologisk tilstand", men det er okkerpåvirket.

Der er ikke noget regnvandsbassin ved E02RUL1, og dermed ingen forsinkelse og rensning af regnvandet inden udledning. Det er heller ikke muligt at etablere et regnvandsbassin på grund af begrænset plads i området, men der er planlagt etablering af sand- og oliefang på udløbet.

Der etableres forsinkelse i en del af Bødkervej, og det vurderes at afløbsvandføringen til bækken ikke øges som følge af tilledningen af overfladevand fra det nye opland. Der er desuden planlagt etablering af sand- og oliefang på udløbet. Etablering af det nye erhvervsområde forventes derfor ikke at give anledning til øget hydraulisk belastning eller væsentlig øget næringsstofbelastning af Kærgård Bæk. Derfor accepteres den ekstra tilledning af vand til regnvandssystemet.

I forbindelse med helhedsplanlægningen for Sunds, som forventes igangsat i løbet af foråret, vil Herning Kommune, i samarbejde med Herning Vand, planlægge hvornår renseforanstaltningerne i form af sand- og oliefang skal etableres.

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 Styrelsen for Vand- og Naturforvaltning (SVANA).

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.XXXX – XX.XXXX 2017.

Der er/er ikke indkommet bemærkninger i høringsperioden.

Dette tillæg til spildevandsplan er endelig vedtaget af Herning Kommunes Teknik- og Miljøudvalg den XX. XXXXX 2017.

Bilag:

Bilag 1: kortbilag, Sunds

Bilag 2: udløbsskema, Sunds

Bilag 3: oplandsskema, Sunds

UDKAST 20.02.2017