



Herning
Kommune

Miljø og Klima
Rådhuset, Torvet
7400 Herning
Tlf.: 9628 2828
Lokal 8037

miksr@herning.dk
www.herning.dk

Sagsnummer:
06.00.05-P16-3-20

Kontaktperson:
Sisse Redeker

Dato: **UDKAST**
09-03-2020

Tillæg 30 til Herning Kommunes spildevandsplan 2015-2025 for nyt område ved Studsgård

Baggrund for tillægget

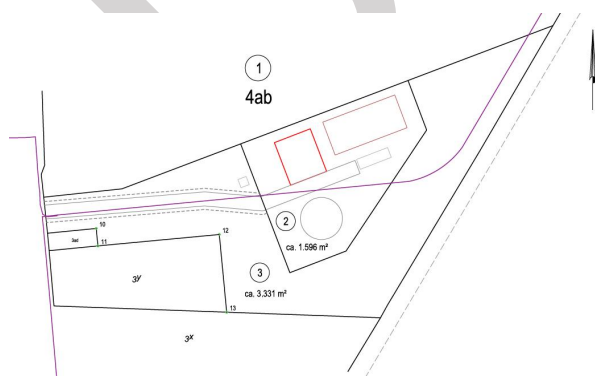
Tillæg 30 til Herning Kommunes Spildevandsplan 2015 - 2025 udarbejdes for at muliggøre etablering af et nyt spildevandsforsyning område ved Studsgård.

VERDO Varme Herning ønsker, at Herning Kommune spildevandsplanlægger for et nyt område ved Studsgård i forbindelse med etablering af en ny varmecentral til fjernvarmeforsyning af Studsgård.

Tillæggets indhold

Studsgård forsynes i dag med varme fra et nærliggende biogasanlæg via en lang forsyningsledning til byen. Da biogassen skal bruges andre steder, er varmforsyningen fra biogasanlægget opsagt til efteråret 2020. Der er derfor behov for etablering af en ny varmeproduktion samt et spidslastanlæg.

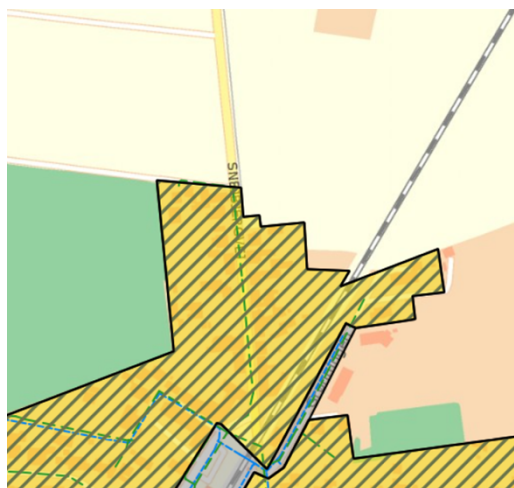
VERDO Varme Herning ønsker, at etablere anlægget på den sydligste del af matrikel 4ab, Studsgård By, Studsgård. Arealet vil bestå af to matrikler på i alt 5000 m². Matrikelnumrene kendes endnu ikke. Arealet er i dag ikke spildevandsplanlagt, og derfor udarbejdes dette tillæg. Det er kun den matrikel, hvorpå der placeres bygninger, som medtages i spildevandsplanen (markeret som nummer 2 på nedenstående kortudsnit). Den anden matrikel (markeret som nummer 3 på nedenstående kortudsnit) forventes benyttet til vej anlæg og nedsivning af overfladevand.



Område afgrænsning, efter udmatrikulering af den oprindelige matrikel 4ab:

- 1) Resten af den oprindelige matrikel
- 2) Den nye matrikel som spildevandsplanlægges
- 3) Den nye matrikel som ikke spildevandsplanlægges

Det nye opland (K05) udlægges i spildevandsplanen til at være spildevandskloakeret med nedsivning af regnvand fra tag- og overfladearealer. Alt spildevand ledes til Herning Vand A/S's renseanlæg. Spildevandsmængden vil være mindre end for et almindeligt en-families hus. Ledningstracé for spildevandsledningen vil følge vejanlægget.



Nuværende spildevandsplan for Studsgård



Kommende spildevandsplan for Studsgård

Overfladevand og kondensvand fra varmepumpen skal nedsives på grunden. Der skal nedsives overfladevand fra et samlet befæstet areal på 770 m². Under drift på anlægget, hvor luften nedkøles, vil der dannes kondensat fra varmepumpen, og mængden af kondensvand vil variere fra 0 m³/t til 3,6 m³/t.

Kondenseringen sker på ydersiden af luftkølerne og kommer derfor ikke i berøring med glykol, eller andre kølemidler, da de findes i et lukket kredsløb. Kondensvandet er derfor rent vand.

VERDO Varme Herning forventer, at det købte areal til vejanlæg og nedsivning af overfladevand vil være på ca. 3.331 m², og der vil derfor være rigelig med plads til etablering af nedsivningsløsninger.

Da overfladevand og kondensvand skal nedsives på grunden, er der ingen recipienter, der vil blive påvirket af afledningen af vandet.

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.

Der er/er ikke indkommet bemærkninger i høringsperioden.

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

Bilag:

Bilag 1.1: kortbilag, Studsgård

Bilag 1.2: udløbsskema, Studsgård

Bilag 1.3: oplandsskema, Studsgård

Med venlig hilsen

Sisse Redeker