



Herning
Kommune

Miljø og Klima
Rådhuset, Torvet
7400 Herning
Tlf.: 9628 2828
Lokal 9628 8098

miktf@herning.dk
www.herning.dk

Sagsnummer:
06.00.00-P16-1-15

Kontaktperson:
Trine Grud Fisker

Dato: 24. oktober 2016

Tillæg 4 til Herning Kommunes Spildevandsplan 2015–2025 for område mellem Hammerum og Gjellerup

Baggrund for tillægget

Tillæg 4 til Herning Kommunes Spildevandsplan 2015 - 2025 for et område mellem Hammerum og Gjellerup udarbejdes på baggrund af en ny lokalplan for området: Lokalplan nr. 31.OF8.1 for et område til skole, institutioner og idræts- og fritidsformål. I området er det bl.a. planen, at den nye skole for Hammerum og Gjellerup skal bygges.

Tillæggets indhold

Med lokalplan nr. 31.OF8.1 bliver det muligt at etablere en ny skole, samt udvikle de eksisterende institutioner og idrætshallen med tilhørende fodboldbaner. Desuden lægger lokalplanen op til, at der kan skabes nye rekreative områder i den grønne kile langs Hammerum Bæk. Lokalplanen er endeligt vedtaget af Byrådet den 30. august 2016.

Lokalplanen strækker sig over et areal på ca. 30 ha og omfatter matriklerne:

- 7b, 12fæ og 22ø Gjellerup By, Gjellerup
- 1b, 1h, 1ha, 2dæ, 2fq, 2hi, 6l, 7ao og 12hn Hammerum By, Gjellerup
- del af litra 7000ag og 7000p Gjellerup By, Gjellerup
- litra 7000an og del af litra 7000af Hammerum By, Gjellerup

Områdefgrænsningen fremgår af nedenstående kortudsnit (fig. 1).



Fig. 1. Nyt lokalplanområde ved Hammerum-Gjellerup (rød markering)

En forudsætning for etablering af ny skole mm. i lokalplanområdet er, at området optages i Herning Kommunes Spildevandsplan. Med dette tillæg optages den del af lokalplanområdet, hvor skolen skal bygges, i spildevandsplanen som opland Y14-3.P, jf. oplandskort, udløbs-skema og oplandsskema i tillæggets bilag 1 - 3.

Det område, som i lokalplanen er udlagt til rekreative formål, optages ikke som opland i spildevandsplanen, da der ikke skal ske afledning af regn- og spildevand herfra til offentlig kloak ejet af Herning Vand A/S. Tilsvarende optages områderne, som er udlagt til fodboldbaner, heller ikke som opland. Hvis fodboldbanerne skal drænes, skal der ansøges om særskilt tilladelse til afledning af drænvand.

Eksisterende opland Y09 i lokalplanområdets nord-østlige hjørne ændrer med dette tillæg navn til Y09-2, og eksisterende opland Y10 ændrer navn til Y10-1. Desuden optages et nyt planopland – Y10-2.P – i spildevandsplanen, da lokalplanen giver mulighed for udvidelse af den eksisterende institution ved Frølundvej 49 (der er dog ikke aktuelle planer om udvidelse af institutionen).

Nuværende og kommende forhold fremgår af tabel herunder.

Oplande	Areal (ha)	Bef. areal (ha)	Bemærkning
<i>Nuværende</i>			
Y09	39,25	6,28	Udløb via Y09RUL1
Y09.P	2,80	1,26	Udløb via Y09RUL1
Y10	0,27	0,12	Udløb via Y10RUL1
<i>Kommende</i>			
Y14-3.P	7,23	3,25	Nyt opland – udløb via Y14RUL1
Y09-1	39,11	6,26	Udløb via Y09RUL1
Y09-2	0,14	0,07	Udløb via Y09RUL1
Y09-1.P	2,80	1,26	Udløb via Y09RUL1
Y10-1	0,27	0,12	Udløb via Y10RUL1
Y10-2.P	0,85	0,38	Nyt opland – udløb via Y10RUL1

De nye oplande optages i spildevandsplanen som separatkloakerede, med afledning af spildevand og regnvand fra befæstede arealer til Herning Vand A/S kloaksystem. Spildevand fra de nye oplande skal ledes til Herning Renseanlæg.

Regnvand fra ny skole

Regnvand fra tage og befæstede arealer ved ny skole ledes til eksisterende regnvandsbassin vest for lokalplanområdet, ved Drosselvej og Bogfinkevej (matr. 7b, Gjellerup By, Gjellerup). I regnvandsbassinet sker der neddrosling og rensning af vandet.

Regnvandsbassinet er etableret for få år siden og modtager regnvand fra opland Y14-2. Bassinet skal udvides for at kunne aftage den ekstra vandmængde fra det nye opland, hvor skolen bygges (Y14-3.P). Herning Vand A/S foreslår at lede vandet hen til bassinet via en grøft. I forbindelse med ansøgning om udledningstilladelse vil det blive nærmere planlagt/afklaret, hvordan afledningen af regnvand fra skolen skal foregå og i hvilket omfang bassinet skal udvides/ændres.

Regnvand fra institution ved Frølundvej

For nuværende udledes overfladevand fra institutionen direkte til udløbsledningen fra bassinet for opland Y09. Der sker således ingen rensning og neddrogning af vandet i bassin inden vandet udledes til bækken. Når institutionen skal udvides, vil der blive etableret et regnvandsbassin til rensning og neddrogning af alt regnvand fra institutionsområdet.

Recipient for regnvand

Både regnvandsbassinet, som skal modtage regnvand fra befæstede arealer på skolen, og det kommende bassin ved Frølundvej, udleder/skal udlede til Hammerum Bæk. Miljømål for Hammerum Bæk er "god økologisk tilstand". Vandløbets aktuelle tilstand er "moderat økologisk tilstand". Der er således ikke målopfyldelse i recipienten.

Etablering af det nye lokalplanområde, inkl. byggeri af ny skole og evt. udvidelse af eksisterende institution, betyder, at der vil blive tilledt mere regnvand til nuværende og kommende bassiner i området, end det er tilfældet i dag. Bassinerne anlægges/udvides, så de kan håndtere den øgede vandmængde. Bassinerne vil blive indrettet efter spildevandsplanens retningslinjer for regnvandsbassiner. Den øgede befæstelse i lokalplanområdet forventes derfor ikke at give anledning til hydraulisk belastning eller ringere tilstand i vandløbet.

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 Naturstyrelsen.

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 29. juni – 25. august 2016. Der er ikke indkommet bemærkninger i høringsperioden.

Dette tillæg til spildevandsplan er endelig vedtaget af Herning Kommunes Teknik- og Miljøudvalg den 24. oktober 2016.

Bilag:

1. Oplandskort Hammerum
2. Udløbsskema Hammerum
3. Oplandsskema Hammerum