



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

Tillæg 7 til Herning Kommunes spildevandsplan 2015–2025 for Aulum (FORSLAG)

Baggrund for tillægget

Tillæg 7 til Herning Kommunes Spildevandsplan 2015 - 2025 for Aulum udarbejdes på baggrund af en ny lokalplan for boligområde syd for Grønbækparken (Lokalplan nr. 01.B16.2).

Tillæggets indhold

Med lokalplan nr. 01.B16.2 bliver det muligt at etablere boliger i et område syd for Grønbækparken. Lokalplanen er endelig vedtaget af Byplanudvalget den 20. februar 2017.

Lokalplanens områdeafgrænsning fremgår af nedenstående kortudsnit (fig. 1).

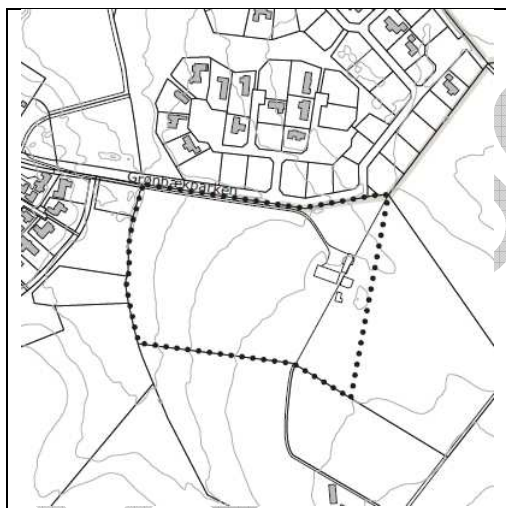


Fig. 1. Nyt lokalplanområde i Aulum syd for Grønbækparken.

En forudsætning for etablering af det nye boligområde er, at området er optaget i Herning Kommunes spildevandsplan. Kun en del af området er i dag optaget i spildevandsplanen (se fig 2.). Med dette tillæg optages den resterende del af lokalplanområdet i spildevandsplanen ved udvidelse af opland AU19.P, jf. oplandskort, udløbsskema og oplandsskema i tillæggets bilag 1 - 3.

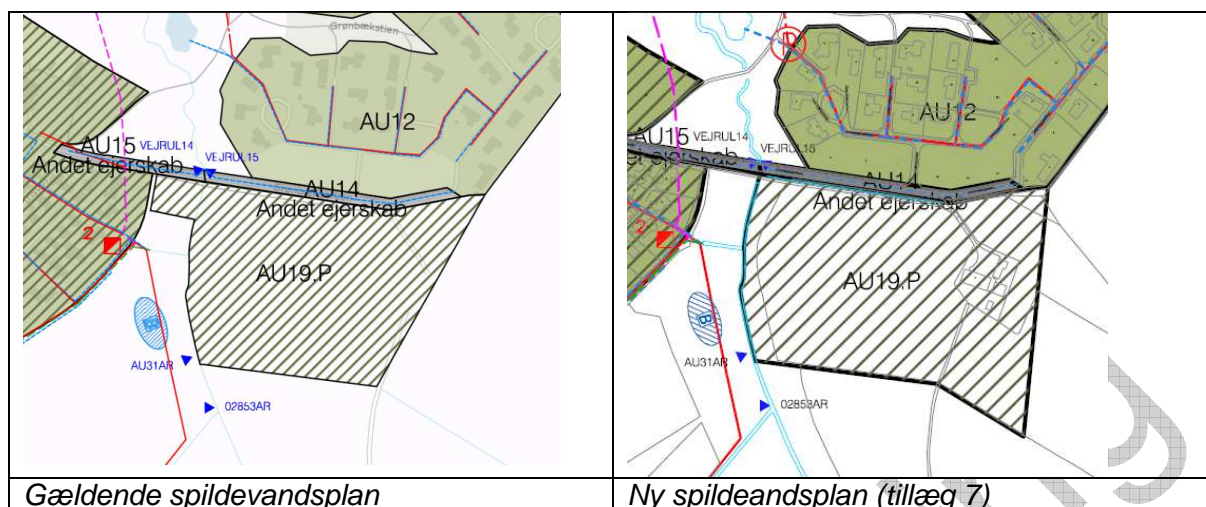


Fig 2. gældende og fremtidig spildevandsplan for opland AU19.P.

Nuværende og kommende oplysninger fremgår af tabel herunder.

Oplande	Areal (ha)	Bef. Areal (ha)	Bemærkning
<i>Nuværende</i>			
AU19.P	5,64	2,54	Regnvand til bassin v. Irisvej med udløb AU31AR
<i>Kommende</i>			
AU19.P	6,78	3,05	Regnvand til bassin v. Irisvej med udløb AU31AR

I overensstemmelse med retningslinjerne i Herning Kommunes spildevandsplan 2015-2025 er det undersøgt, om det er muligt at nedsive regnvandet fra det nye boligområde (opland AU19.P) lokalt. Geotekniske undersøgelser har vist, at grundvandsstanden er mindre end 3 meter under terræn, hvorfor området som helhed ikke vurderes at være nedsivningsegnet.

Hele det nye boligområde optages derfor i spildevandsplanen som separatkloakeret, med afledning af spildevand og regnvand fra befæstede arealer til Herning Vand A/S kloaksystem.

Afledning af spildevand skal ske til Aulum Renseanlæg.

Regnvand fra tage og befæstede arealer fra oplandet ledes, som allerede planlagt tidligere for en del af området, til Tved Bæk via udløb AU31AR via regnvandsbassin ved Irisvej.

Recipient for regnvand

Tved Bæk bliver recipient for udledning af

Regnvand fra opland AU19.P udledes til Tved Bæk og videre til Lundby Bæk via udløb AU31AR (se oplandskortet, bilag 1). Tved bæk har ikke miljømål, mens Mål for Lundby Bæk er "god økologisk tilstand". Tilstanden for Lundby Bæk er "moderat økologisk tilstand" for smådyr og ukendt tilstand for både makrofyter og fisk, hvilket vil sige at målsætningen ikke er opfyldt.

Regnvand fra opland AU19.P vil blive nedroslet i vådt bassin, som Herning Kommunes Spildevandsplan foreskriver. Det vurderes på denne baggrund, at den øgede regnvandsudledning fra opland AU19.P til Tved Bæk, ikke giver anledning til væsentlig hydraulisk belastning af vandløbet.

Udvidelse af planopland AU19.P iht. lokalplan 01.B16.2 betyder, at der vil blive tilledt mere regnvand til det nye regnvandsbassin ved Irisvej end oprindeligt planlagt. Den forøgede mængde er dog forholdsvis begrænset, idet der kun vil tilføres regnvand fra 0,56 red.ha. yderligere, i forhold til gældende spildevandsplan. Bassinet vil blive indrettet som vådt bassin efter spildevandsplanens retningslinjer for regnvandsbassiner og anlægges, så det kan håndtere hele den tilførte vandmængde fra opland AU19.P. Afløbsvandføringen nedrosles svarende til naturlig afstrømning. Etablering af det nye lokalplanområde forventes derfor ikke, at give anledning til øget hydraulisk belastning eller øget forurening af Tved Bæk og Lundby Bæk.

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 xxx - xxx

Dette tillæg til spildevandsplan er endelig vedtaget af Byrådet/Herning Kommunes Teknik- og Miljøudvalg den xxx

Bilag:

- Bilag 1: Oplandskort for Aulum
- Bilag 2: Udløbsskema for Aulum
- Bilag 3: Oplandsskema for Aulum