



Herning
Kommune

Miljø og Klima
Rådhuset, Torvet
7400 Herning
Tlf.: 9628 2828
Lokal 9628 8048
9628 8098

miktj@herning.dk
mikt@herning.dk
www.herning.dk

Sagsnummer:
06.00.00-P16-1-16

Kontaktperson:
Tove Jakobsen
Trine Grud Fisker

Dato: xx

Tillæg 9 til Herning Kommunes spildevandsplan 2015–2025 for FASTERHOLT (FORSLAG)

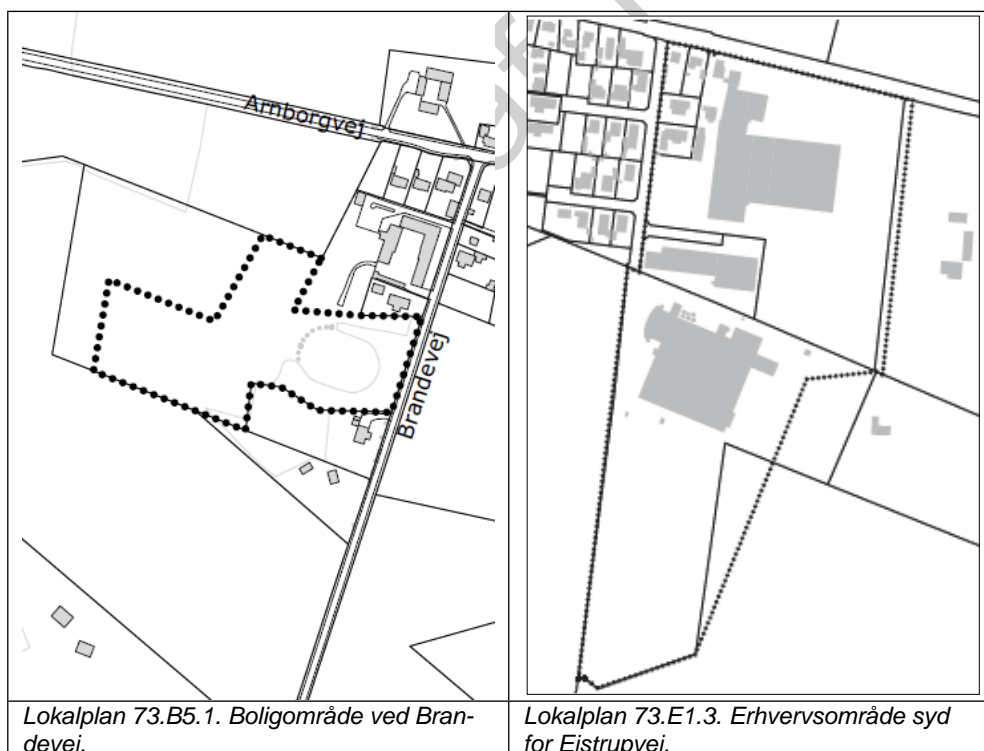
Baggrund for tillægget

Tillæg 9 til Herning Kommunes Spildevandsplan 2015 - 2025 for FASTERHOLT udarbejdes på baggrund af en ny lokalplan for boligområde vest for Brandevej (Lokalplan nr. 73.B5.1) og ny lokalplan for erhvervsområde syd for Ejstrupvej i FASTERHOLT (lokalplan nr. 73.E1.3).

Tillæggets indhold

Med de to nye lokalplaner bliver det muligt at etablere boliger i et område vest for Brandevej og udvide et erhvervsområde syd for Ejstrupvej. Begge lokalplaner er endelig vedtaget af byplanudvalget henholdsvis 20. juni 2017 (Lokalplan 73.B5.1) og 29. august 2017 (Lokalplan 73.E1.3).

Lokalplanernes områdeafgrænsning fremgår af kortudsnit herunder.



En forudsætning for etablering af det nye boligområde og nyt erhvervsområde er, at områderne er optaget i Herning Kommunes spildevandsplan. Kun en del af områderne er i dag optaget i spildevandsplanen. Med dette tillæg optages den resterende del af lokalplanområderne, jf. oplandskort, udløbsskema og oplandsskema i tillæggets bilag 1 - 3.

Tillægget omfatter også ændringer i spildevandsplanen for FASTERHOLT på baggrund af den nye kommuneplan i Herning 2017-2028, som blev vedtaget juni 2017. Det drejer sig om udvidelse af kommuneplanramme 73.BL1 med et mindre areal ved skolen, der udlægges til blandedt bolig og erhverv.

Nuværende og kommende oplysninger om berørte oplande fremgår af tabel herunder.

Oplande	Areal (ha)	Bef. Areal (ha)	Bemærkning
<i>Nuværende</i>			
O01	19,19	6,72	
O03	16,65	6,66	
O03.P	5,96	2,98	
O06	1,02	1,02	
<i>Kommende</i>			
O01	19,19	6,72	
O03	13,47	5,39	
O03.P	1,42	0,71	
O03-1.P	3,09	1,23	
O06	1,02	1,02	
O07-1	0,13	0,08	
O07-2	2,97	1,78	Var tidligere del af O03
O07-2.P	3,39	2,03	Via nedsivningsbassin
<i>Sum</i>	<i>44,68</i>	<i>18,96</i>	

Afledning af spildevand fra de nye/ændrede oplande: opland O03.P, O03-1.P og O07-2.P skal ske til Herning Renseanlæg.

I overensstemmelse med retningslinjerne i Herning Kommunes spildevandsplan 2015-2025 er det blevet vurderet, om det er muligt at nedsive overfladevand i de nye spildevandsplan-oplande:

Boligområde vest for Brandevej og udvidelse af kommuneplanramme 73.BL1 ved FASTERHOLT Skole.

På grund af nærheden til FASTERHOLT Vandværk må overfladevand fra en del af boligområdet ved Brandevej og hele udvidelsen af kommuneplanramme 73.BL1 ikke nedsive i området. Derfor optages begge områder i spildevandsplanen som separatkloakeret, med afledning af spildevand og regnvand fra befæstede arealer til Herning Vand A/S kloaksystem.

Erhvervsområde syd for Ejstrupvej

Geotekniske undersøgelser har vist, at grundvandsstanden er mindre end 3 meter under terræn, hvorfor regnvandshåndteringen i området ikke kan forventes at ske udelukkende ved nedsivning. Af hensyn til grundvandsdannelsen og kapaciteten i det eksisterende kloaksystem er det dog ønskeligt at så meget regnvand som muligt nedsiver. I den sydlige del af

matrikel 37g Gl. Arnborg By, Arnborg reserveres der derfor plads til at Herning Vand A/S kan anlægge et bassin til nedsivning, med overløb til kloak. Det nye område optages derfor i spildevandsplanen som separatkloakeret, med afledning af spildevand og regnvand fra befæstede arealer til Herning Vand A/S kloaksystem.

Recipient for regnvand.

Regnvand fra opland O01, O03, O03.P, O03-1.P, O06, O07-1, O07-2 og O07-2.P udledes til Holtum Å via O03RUL1 (se oplandskortet, bilag 1). Miljømål for Holtum Å er "god økologisk tilstand". Tilstanden er tilsvarende "god økologisk tilstand" og målsætningen er derfor opfyldt.

Trods udvidelsen af oplandene vil udledningen af overfladevand til Holtum Å ikke blive øget i forhold til gældende spildevandsplan, idet opland O03.P mindskes. Den samlede udledning via O03RUL1 vil falde fra 48,24 l/s til 44,68 l/s. Bassiner vil blive indrettet som våde bassiner efter spildevandsplanens retningslinjer for regnvandsbassiner. Afløbsvandføringen neddrogles svarende til naturlig afstrømning. Etablering af de nye lokalplanområder og udvidelsen af kommuneplanramme 73.BL1 forventes derfor ikke, at give anledning til øget hydraulisk belastning eller øget forurening af Holtum Å.

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: kortbilag, Fasterholt

Bilag 2: udløbsskema, Fasterholt

Bilag 3: oplandsskema, Fasterholt