

## Tillæg 37 til Herning Kommunes Spildevandsplan 2015-2025: Sinding

### Baggrund for tillægget

Tillæg 37 til Herning Kommunes Spildevandsplan 2015 - 2025 udarbejdes på grund af anmodning fra Herning Vand A/S som ønsker et tillæg til spildevandsplanen for Sinding. Baggrunden er, at der skal kloaksepareres, og i den forbindelse skal der etableres tre nye regnvandsbassiner, nedlægges et bassin og ændres i eksisterende oplandsgrænser og oplandsnavne. Desuden oprettes et nyt planopland, som forberedelse til et kommende boligområde fastlagt i kommuneplanramme 42.B3.

### Tillæggets indhold

Med dette tillæg laves en række ændringer i spildevandsplanen for Sinding. Ændringerne er beskrevet herunder. Se også oplandskort, udløbsskema og oplandsskema i tillæggets bilag 1.1, 1.2 og 1.3.

#### Ændring af oplandsgrænser og status:

En del af opland E42.P udgår, da der ikke længere er planer om at udbygge erhvervsområdet fuldt ud, den resterende del overgår til opland E42.

Opland E46.P overgår til statusopland E46 som fremover bliver en del af opland E43, Separatkloakeret.

En del af den nordlige del af opland E41 slås sammen med E42 med status som separatkloakeret.

En mindre del af den nordlige del af E41 samt opland E41 omkring Sinding Hovedgade slås sammen med E42 med status som separatkloakeret.

Der oprettes et nyt planopland E43P. Området som ligger syd for Hjortemarken er i kommuneplanrammen udlagt til boligområde.

En oversigt over nuværende og kommende oplandsnavne og -størrelser ses i tabel herunder.

Oplande	Areal (ha)	Befæstet areal	Beskrivelse
<i>Nuværende</i>			
E41	10,01	3,10	Fælleskloakeret, overløb via E41UL1 til Herningsholm Å
E42	3,80	0,68	Separatkloakeret, regnvandsudløb via E42RUL1 til Herningsholm Å
E42P	1,12	0,51	Nordlige del udgår, da området er udtaget af kommuneplanen. Arealer langs Ørrevænget overgår til E42
E43	0,81	0,31	Separatkloakeret, regnvandsudløb via E43RUL1 til Herningsholm Å
E44	4,53		Separatkloakeret, alt regnvand nedsives
E45	0,25		Separatkloakeret, alt regnvand nedsives, spildevand til E41
E46	2,60	0,91	Separatkloakeret, nedsivning af regnvand via bassin E46102
E46P	1,76	0,79	Overgår til status Separatkloakeret

<i>Kommende</i>			
E41	5,14	1,59	Separatkloakeret, regnvandsudløb via E41RUL til Herningsholm Å
E42	5,04	1,38	Separatkloakeret, regnvandsudløb via E42RUL til Herningsholm Å
E43	8,94	2,88	Separatkloakeret, regnvandsudløb via E43RUL til Herningsholm Å
E43P	1,59	0,51	Planlagt separat kloakeret, muligt nyt boligområde syd for Hjortemarken
E44	4,53		Separatkloakeret, alt regnvand nedsives
E45	0,28		Separatkloakeret, alt regnvand nedsives, spildevand til E41

#### Ændringer vedrørende regnvandsbassiner:

Der skal i forbindelse med kloaksepareringen af Sinding etableres 3 nye regnvandsbassiner og det eksisterende bassin ved Hjortemarken nedlægges

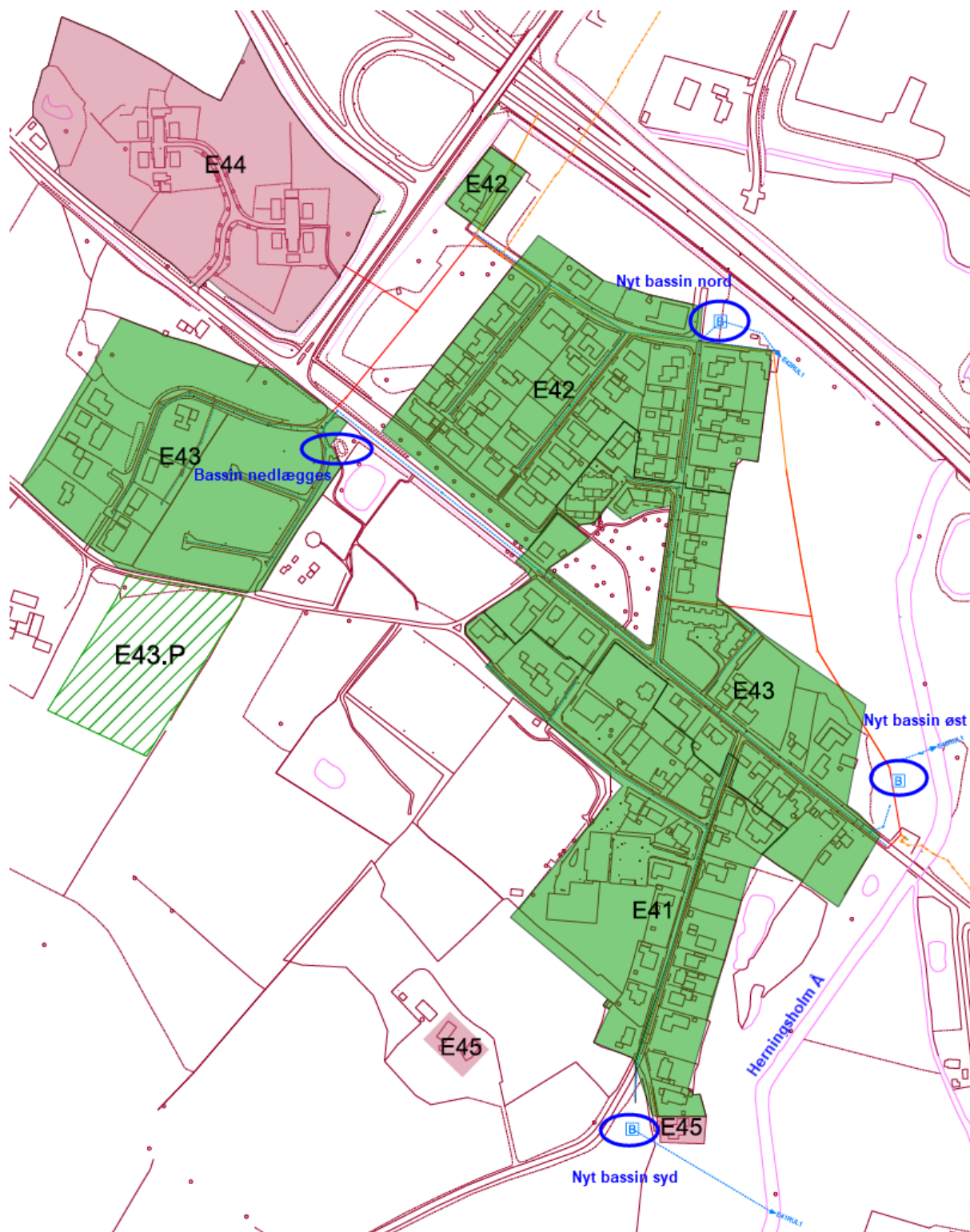
Herning Vand foreslår et bassin (nord) placeret på matrikel nr. 2c, Den vestlige Del, Sinding. Afløb fra bassinet føres via eksisterende udløb E42RUL1 via en åben grøft og ledning til Herningsholm Å over matrikel 2af, Den vestlige Del, Sinding. Bassinet skal betjene opland E42.

Et andet bassin (øst) foreslås placeret på matrikel 2x, Den vestlige Del, Sinding, og udløb føres direkte til Herningsholm Å. Bassinet skal betjene opland E43. Bassinet erstatter det planlagte bassin i spildevandsplanen, som var placeret længere mod nord. Det eksisterende udløb E43RUL1 vil blive benyttet til regnvandsbassinet, men flyttes længere mod syd.

Det tredje bassin (syd) foreslås placeret på matrikel 2e, Den vestlige Del, Sinding og afløb ledes via ledning over matrikel 2eæ og 2eø, Den vestlige Del, Sinding til Herningsholm Å, hvor der vil blive etableret et nyt udløb E41RUL1. Bassinet skal betjene opland E41. Afledningen til bassinet fra oplandet vil ske via ledning over matrikel 2eø og 2eæ, Den vestlige Del, Sinding. Det tilstræbes, at der bliver så kort vej som mulig til bassinet og fra bassinet til recipienten. Ledningen vil følge topografien i området og vil blive optaget i spildevandsplanen som et spildevandstekniske anlæg, som Herning Vand skal drive og vedligeholde.

Bassinet E46RRB1 har hidtil modtaget regnvand fra opland E46 til nedsivning. Regnvandet er fremover omfattet af opland E43 og bliver ledt til det østlige bassin. Der vil ikke længere blive ledt overfladevand til bassinet E46RRB1, og det udtages af spildevandsplanen.

Oversigtskort:



Efter kloakseparering i Sinding og etablering af de 3 nye bassiner vil det spildevandspåvirkede overløb E41UL1 blive nedlagt.

Med dette tillæg indføres de ovennævnte rettelser og de tre nye bassiner med tilhørende udløb i spildevandsplanen.

#### Recipient for regnvand

Regnvand fra oplandene E41, E42 og E43 vil blive ledt til bassiner med udløb til Herningsholm Å.

Miljømålet for Herningsholm Å er "god økologisk tilstand", og den aktuelle tilstand er "god økologisk tilstand".

Separering af den resterende del af Sinding vil medføre en øget udledning af regnvand til Herningsholm Å. Det tidligere opland E46, som er separeret, har hidtil haft afløb til regnvandsbassin med nedsivning. Oplandet bliver med dette tillæg en del af opland E43 hvorfra regnvandet fremover vil blive ledt til det østlige bassin.

Et område syd for Hjortemarken er i kommuneplanrammen udlagt til et nyt boligområde.

I erhvervsområdet 42.E1 er der to mindre, ubebyggede grunde. Den forøgede udledning af regnvand er forholdsvis begrænset og forventes ikke at give anledning til øget hydraulisk belastning eller øget næringsstofbelastning af recipienten, da der etableres regnvandsbassin til forsinkelse og rensning af den øgede mængde overfladevand.

Den kommende tilledning af regnvand til Herningsholm Å vurderes at være acceptabel. Desuden vil der ikke længere ske overløb af opspædet spildevand ved større regnskyl.

Specifikke vilkår vedrørende placering og udformning af spildevandstekniske anlæg og nye bassiner og vilkår vedrørende udledning herfra (herunder indretning, eftersyn og vedligehold af regnvandsbassinerne samt afløbsvandføring) vil blive fastlagt i de konkrete tilladelser, der skal meddeles, når planerne i dette tillæg skal realiseres.

#### Behandling af tillægget til spildevandsplanen

Efter foreløbig vedtagelse bliver tillægget offentliggjort på Herning Kommunes hjemmeside ([www.herning.dk](http://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](http://www.herning.dk)).

#### Endelig vedtagelse af tillægget

Tillægget har været i offentlig høring i perioden 28. juni 2021 til 23. august 2021.

Der er ikke indkommet bemærkninger i høringsperioden.

Dette tillæg til spildevandsplanen er endelig vedtaget af Herning Kommunes Teknik- og Miljøudvalg den 30. august 2021.

Bilag:

Bilag 1.1: Kortbilag, Sinding

Bilag 1.2: Udløbsskema, Sinding

Bilag 1.3: Oplandsskema, Sinding