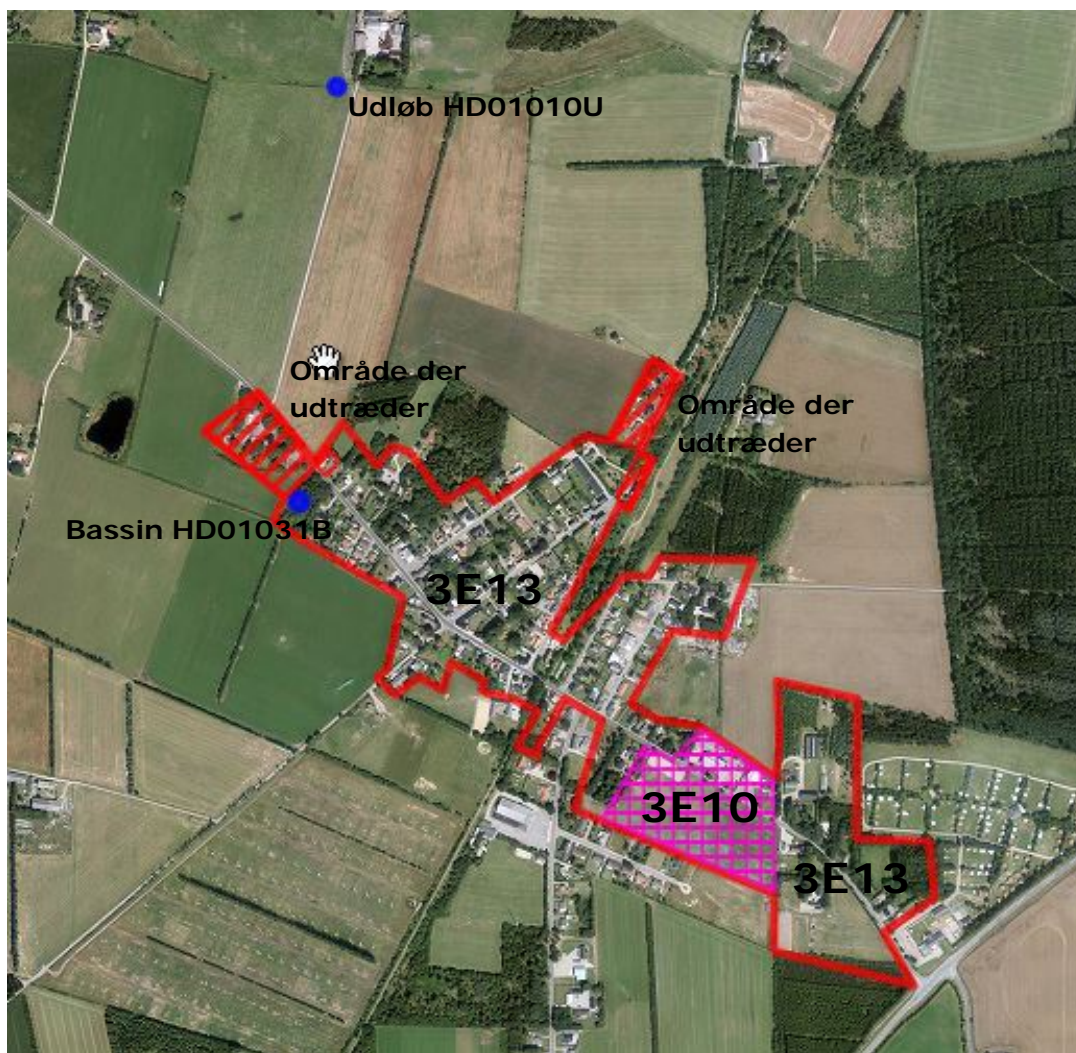




Tillæg nr. 15 til
Ikast-Brande Kommunes gældende Spildevandsplan 2010-2021
Områder i Hampen udtræder af Spildevandsforsyningen for regnvand



Kloakopland 3E10 (tern) og 3E13 (indrammet) der lægges sammen og bliver opland til bassin HD01031B (blå prik). Områderne der udtræder er vist med rød skravering. Udløbet til Smedebæk HD01010U vist med blå prik.

Ikast-Brande Kommune
Teknisk Område
Centerparken 1
7330 Brande

Sagsbehandler: Pernille Brogaard
Telefon 99 60 33 67
e-mail: pebro@ikast-brande.dk



1	Forord	3
2	Høring af forslag til tillæg og tidsfrist	3
3	Baggrund	3
4	Berørte Matrikler	4
5	Planlægningsgrundlag	4
6	De eksisterende forhold.....	5
6.1	Planlægning	5
6.2	Bassin og udledning	5
6.3	Jordbundsforhold	5
6.4	Grundvandsforhold/grundvandsanalyse	5
6.5	Boringer	6
6.6	Natur	7
6.6.1	Recipient	7
6.6.2	Beskyttede naturtyper	7
6.6.3	Natura 2000	7
6.6.4	Bilag IV arter	8
7	Fremtidige forhold	8
7.1	Projektbeskrivelse.....	8
7.2	Mængde og rensning af spildevand	8
7.3	Ikast-Brande Spildevand A/S/privat anlæg.....	9
7.4	Økonomi.....	9
8	Miljøvurdering af planer og programmer	9
8.1	Begrundelse for afgørelse	9
9	Bilag 1 - Arealbehov og rådighedsindskrænkning ved servitutpålæg.....	10

1 Forord

Tillæg nr. 15 til Ikast-Brande Kommunes spildevandsplan 2010 – 2021, "Områder i Hampen udtræder af Spildevandsforsyningen for regnvand," omhandler 8 matrikler beliggende samlet som 2 mindre områder i Hampen. Matriklerne udtræder af Spildevandsforsyningen for regnvand mod at få tilbagebetalt tilslutningsbidraget for regnvand. Desuden fremstår kloakopland 3E10 med et forkert kloakeringsprincip i den gældende spildevandsplan. Dette ændres også med vedtagelsen af dette tillæg.

I forbindelse med oprensning/renovering af det eksisterende regnvandsbassin hvor overfladevandet fra separatkloakeringen skal ledes til, kan det blive aktuelt med ekspropriation af et mindre område omkring bassinet, for at sikre omgivende arealer imod overløb fra bassinet.

2 Høring af forslag til tillæg og tidsfrist

Tillæg nr. 15 til Ikast-Brande Kommunes spildevandsplan 2010 – 2021 "Områder i Hampen udtræder af Spildevandsforsyningen for regnvand" har været fremlagt i høring i 8 uger på Ikast-Brande Kommunes hjemmeside. Høringsfristen udløb den 19. maj 2017. Dermed er tillæg nr. 15 til Ikast-Brande Kommunes gældende spildevandsplan endeligt vedtaget og offentliggøres på Ikast-Brande Kommunes hjemmeside.

Der er i høringsfasen ikke kommet bemærkninger eller indsigelser til tillæg nr. 15 til den gældende spildevandsplan. Når tillægget til spildevandsplanen er endeligt vedtaget kan det ikke påklages til anden myndighed jf. miljøbeskyttelseslovens § 32 stk. 3.

3 Baggrund

Behovet for at udarbejde dette tillæg nr. 15 til den gældende spildevandsplan er opstået, fordi Hampen By skal separatkloakeres. I den forbindelse er der enkelte ejendomme, hvor det vil være økonomisk hensigtsmæssig for Ikast-Brande Spildevand, at disse ejendomme håndterer regnvand på egen grund. Da de jordbundsmæssige forhold i området betyder, at der er mulighed for at håndtere regnvand ved nedsivning, tilbydes de pågældende ejendomme derfor tilbagebetaling af tilslutningsbidraget for regnvand, mod at håndtere regnvandet på egen grund.

Ejendomme der får tilbagebetalt tilslutningsbidrag får ikke sat en skelbrønd til regnvand og har ikke længere mulighed for at tilslutte sig Spildevandsselskabets ledningsnet for regnvand. Da grundenes kloakeringsprincip og borgerens ret og pligt dermed ændres, kræves der derfor et tillæg til den gældende spildevandsplan.

I forbindelse med opstarten af projektet med separatkloakering af Hampen er det konstateret, at et af kloakoplandene i Hampen er medtaget i den gældende spildevandsplan med et forkert kloakeringsprincip. Kloakopland 3E10 er i spildevandsplanen angivet at være planlagt spildevandskloakeret. Oplandet ændres til at være separatkloakeret med vedtagelse af dette tillæg.



4 Berørte Matrikler

Følgende matrikler udtræder af Spildevandsforsyningsselskabet for regnvand og berøres dermed af Tillæg nr. 15 til den gældende spildevandsplan.

Det østlige område ved Gludstedvej:

- 1o Hampensø, Nr. Snede
- 1n Hampensø, Nr. Snede
- 1p Hampensø, Nr. Snede
- 1l Hampensø, Nr. Snede
- 9 Hampen By, Nr. Snede

Det vestlige område ved Bredlundvej/Nørre Allé:

- 1d Hampen By, Nr. Snede
- 1bq Hampen By, Nr. Snede
- 1de Hampen By, Nr. Snede

Kloakopland 3E10 der ændrer kloakeringsprincip omfatter matriklerne:

- 1cæ Hampen By, Nr. Snede
- 1dx Hampen By, Nr. Snede
- 5n Hampen By, Nr. Snede
- 5o Hampen By, Nr. Snede

I forbindelse med reovering af bassinet, til håndtering af overfladevandet fra separatkloakeringen kan det blive nødvendigt at ekspropriere en del af følgende matrikler:

- 1d Hampen By, Nr. Snede
- 1dz Hampen By, Nr. Snede

5 Planlægningsgrundlag

Tillæg nr. 15 til Ikast-Brande Kommunes gældende spildevandsplan 2010 - 2021 er udarbejdet i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 32.

Administrationen af kommunens spildevandsforhold sker med udgangspunkt i følgende love, bekendtgørelser og vejledninger:

Love:

- Lov om miljøbeskyttelse, jf. lovbek. nr. 1189 af 27. september 2016
- Lov om betalingsregler for spildevandsforsyningsselskaber m.v., jf. lovbek. nr. 633 af 7. juni 2010.
- Lov om miljømål m.v. for vandforekomster og internationale naturbeskyttelsesområder (Miljømålsloven), jf. lovbek. nr. 1531 af 8. december 2015.
- Lov om miljøvurdering af planer og programmer, jf. lovbek. nr. 1533 af 10. december 2015.
- Lov om afgift af spildevand, jf. lovbek. nr. 938 af 27. juni 2013.



Bekendtgørelser:

- Bekendtgørelsen om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelsesloven kapitel 3 og 4, nr. 726 af 1. juni 2016.

Vejledninger m.v.:

- Vejledning til bekendtgørelsen om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelsesloven kapitel 3 og 4, nr. 5 af 1. januar 1999

6 De eksisterende forhold

6.1 Planlægning

Begge områder, der udtræder af Spildevandsforsyningen for regnvand, er beliggende i kloakopland 3E13 i Hampen. Hele kloakoplandet er fælleskloakeret og planlagt separatkloakeret. Ikast-Brande Spildevand har indgået frivillige aftaler med grundejerne af de berørte matrikler om at udtræde af kloakforsyningen, og med vedtagelse af dette forslag ændres områdernes kloakeringsprincip i den gældende spildevandsplan. Matriklerne vil herefter være spildevandskloakerede.

Kloakopland 3E10 fremstår i dag som planlagt spildevandskloakeret, men ændres, med vedtagelse af dette tillæg til spildevandsplanen, til separatkloakeret.

6.2 Bassin og udledning

På nuværende tidspunkt findes der et eksisterende overløbsbassin med udløb til Smedebæk på matrikel 1co Hampen By, Nr. Snede. Bassinet har nr. HD01031B, og udløbet har nr. HD01010U. Bassinet er ifølge Ikast-Brande Spildevands oplysninger etableret i 1955 og har et volumen på ca. 1100 m³. Bassinet modtager i dag den mængde fællesvand, der ikke kan være i den afskærende ledning til Gludsted. Det eksisterende afløb fra bassinet til Smedebæk giver ikke meget vand i dag, og det vurderes, at en stor del af vandtilførslen til bassinet forsvinder ved nedsivning.

6.3 Jordbundsforhold

Hampen By og hele området omkring byen er beliggende i et område, hvor jordbunden består af grovsandet jord, hvilket indikerer, at det er muligt at nedsive i området. Landskabet omkring Hampen er karakteriseret som en smeltevandsslette (Hede-slette), og terrænet er faldende fra øst mod vest.

6.4 Grundvandsforhold/grundvandsanalyse

Området ved Gludstedvej, der udtræder af Spildevandsforsyningen, ligger i et område, der både er udpeget som nitratfølsomt og som indsatsområde i forhold til nitrat. Desuden ligger området i indvindingsoplandet og i 300 m beskyttelseszonen til Hampen St. vandværks boringer (DGU-nr. 96.1778 og 96.1897). Formen på vandværkets indvindingsopland indikerer, at grundvandsstrømningen mod boringerne er fra nordøst mod sydvest. Det grundvandsdannende opland, hvor det forventes, at hovedparten af det vand, som vandværket indvinder bliver dannet, starter små 300 m nordøst for boringerne og for området ved Gludstedvej. Da det grundvandsdannende opland lig-



ger opstrøms de grunde i området, der selv skal nedsive deres regnvand, vurderer Ikast-Brande Kommune, at nedsivning i området ikke vil udgøre en væsentlig trussel for vandværkets boringer.

Området ved Bredlundvej /Nørre Allé ligger hverken i OSD eller indvindingsopland, og Ikast-Brande Kommune vurderer derfor, at området ikke vil udgøre nogen trussel mod indvindingsboringerne.

6.5 Boringer

Området ved Bredlundvej/Nørre Allé

Inden for en radius af 300 meter fra området ligger der 7 forskellige boringer. 2 er sløjfede og en er en undersøgelsesboring. De resterende 4 boringer er vandforsyningsboringer.

Hampen Station Vandværk har 2 vandindvindingsboringer med DGU-nr. 96.1778 og 96.1897. Begge boringer er 74 meter dybe. Som nævnt i ovenstående afsnit vurderer Ikast-Brande Kommune, at nedsivningen af regnvand i området ved Bredlundvej/Nørre Allé, ikke vil give anledning til en væsentlig påvirkning af vandværkets boringer.

De 2 andre vandindvindingsboringer er begge markvandsboringer. Den første med DGU-nr. 96.1567 er beliggende på Søvej 5 og er 14,5 meter dyb. Den anden har DGU-nr. 96.1643 og ligger øst for Søvej 22. Denne boring er også 14,5 meter dyb. Begge boringer ligger øst for området, og grundvandet er i foregående afsnit vurderet til at strømme fra nordøst mod sydvest. Ikast-Brande kommune vurderer derfor, at der ikke er risiko for at nedsivende regnvand fra området ved Bredlundvej/Nørre Allé vil påvirke boringerne.

De sløjfede boringer har DGU-numrene 96.1682 og 96.1479. Begge boringer har været tilknyttet Hampen Vandværk, og det vides ikke hvornår boringerne er sløjfede. Den sidste boring har DGU-nr. 96.2328 og er beliggende på Smedegade 1 i Hampen. Boringen er en undersøgelsesboring og grundvandsstrømningens retning i området betyder at nedsivning fra området ved Bredlundvej/Nørre Allé ikke vil påvirke boringen.

Området ved Gludstedvej

Inden for en radius af 300 meter fra området findes der 5 boringer inden for en radius af 300 meter. Heraf er 3 vandforsyningsboringer, en anden boring og en med ukendt formål.

DGU-nr. 96.1564, der er en markvandsboring, ligger lige nord for området ved Gludstedvej. Denne boring er 24 meter dyb. Da grundvandet forventes at strømme fra nordøst mod sydvest, forventer Ikast-Brande Kommune ikke, at denne boring vil blive påvirket af det nedsivende regnvand syd for boringen.

DGU-nr. 96.1378 er en gammel husholdningsboring, som sandsynligvis er sløjfet i forbindelse med en ombygning af beboelsen.

DGU-nr. 96.1774 og 96.1775 er dårligt lokaliseret, og de er ikke knyttet til nogen anlæg, så hvis de eksisterer, er Ikast-Brande Kommune ubekendt med deres formål.

DGU-nr. 96.2328 er en undersøgelsesboring, der ligger ved Smedegade i Hampen. Da boringen ikke er etableret i forbindelse med indvinding til drikkevand og desuden ligger modsat grundvandets strømningsretning i forhold til området, udgør nedsivning i området ikke en risiko for boringen.

6.6 Natur

6.6.1 Recipient

Da tillægget udarbejdes, fordi flere ejendomme i Hampen udtræder af kloakforsyningen for regnvand, betyder det, at den mængde af overfladevand, der via et regnvandsbassin udledes til Smedebæk, vil være mindre, end den ville have været, hvis hele kloakopland 3E13 blev separatkloakeret. I forbindelse med gennemførelsen af separatkloakeringen af Hampen oprenses/reetableres et ældre bassin der herefter fremover skal anvendes som regnvandsbassin. I dag modtager bassinet overløb af fortyndet spildevand, der fra bassinet udledes til Smedebæk. Det er endnu ikke afgjort om bassinet fastholdes med udledning til Smedebæk, eller om det reetableres som et rent nedsivningsbassin.

Smedebæk er et offentligt vandløb og beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3. Den samlede økologiske målsætning for Smedebæk er god økologisk tilstand. Smedebæk har sit udløb i Holtum Å, der er et tilløb til Skjern Å. Slutrecipienten for vandløbssystemet er Ringkøbing Fjord.

Den udledning, der sker fra bassinet på nuværende tidspunkt, sker på en strækning af Smedebæk, hvor vandløbets samlede økologiske tilstand er moderat. Tilstanden er opgjort på baggrund af smådyr, da den økologiske tilstand for fisk og makrofytter ikke er kendt på strækningen. Målsætningen for Smedebæk er således ikke opfyldt på strækningen, hvor udledningen sker. Ca. 370 meter nedstrøms udledningspunktet skifter tilstanden i Smedebæk til dårlig økologisk tilstand på baggrund af den økologiske tilstand for fisk i vandløbet. Vandløbet har en god økologisk tilstand, når det vurderes på baggrund af smådyr og fine fysiske forhold på den nederste strækning inden udløbet i Holtum Å.

Efter separatkloakeringen vil det kun være overfladevand, der evt. udledes til Smedebæk, og projektet med separatkloakering og oprensning af bassinet vil derfor være en forbedring af de eksisterende forhold.

6.6.2 Beskyttede naturtyper

På østsiden af Bredlundvej i forhold til området, hvor regnvand nedsives, ligger der et hedeområde, der er beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3. Da der kun er tale om nedsivning af overfladevand fra 4 ejendomme langs hedeområdet, og potentialekortet indikerer at grundvandet strømmer fra øst mod vest og dermed væk fra det beskyttede område, vurderer Ikast-Brande Kommune, at nedsivningen ikke vil påvirke det beskyttede hedeområde negativt.

6.6.3 Natura 2000

Øst for Hampen findes der to Natura 2000 områder - EF-Fuglebeskyttelsesområdet nr. 34 "Skovområde syd for Silkeborg" og EF-Habitatområde nr. 49 Sepstrup Sande, Vrads Sande, Velling Skov og Palsgård Skov. De to Natura 2000 områder overlapper hinanden og ligger i en afstand af henholdsvis ca. 1,2 km og 2,3 km fra områderne, der fremover håndterer regnvand på egen grund.

Ikast-Brande Kommune vurderer, at Natura 2000 områderne ikke påvirkes i forbindelse med nedsivning af overfladevand i områderne ved Hampen, da potentialekortet som nævnt i afsnittet Grundvandsforhold indikerer, at grundvandet strømmer fra øst mod vest og altså i den modsatte retning i forhold til Natura 2000 områderne.

Smedebæk, som overfladevandet fra separatkloakeringsprojektet udledes til, løber til Holtum Å der er et tilløb til Skjern Å. Skjern Å er udpeget til EF-habitat område nr. 61 på en længere strækning opstrøms udløbet i Ringkøbing Fjord. Ringkøbing Fjord er slutrecipient i forhold til udledningen i Smedebæk. Ringkøbing Fjord er udpeget både som EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 43, EF-habitatområde nr. 62 og Ramsar område.

Ikast-Brande Kommune vurderer, at da bassinet enten ændres til nedsivning hvorfor der ikke sker udledning til vandløb eller til et forsinkelsesbassin med udløb til Smedebæk vil det uanset løsning være en forbedring af de fysiske forhold i området i forhold til de eksisterende forhold, da bassinet i dag tilledes fortyndet urensset spildevand og fremover kun vil tilledes overfladevand. Derfor vil udpegningsgrundlaget for Natura 2000 områderne ikke blive påvirket negativt.

6.6.4 Bilag IV arter

I området omkring Hampen er der registreret følgende bilag IV arter: 3 forskellige arter af flagermus, Odder, Markfirben, Stor Vandsalamander, Spidssnudet Frø og Ulv. Da tillægget udarbejdes, fordi flere ejendomme i Hampen udtræder af kloakforsyningen for regnvand og kloakeringsprincippet for et område ændres, vurderer Ikast-Brande Kommune, at der ingen påvirkning sker af bilag IV arter eller deres yngle- og rasteområder med vedtagelse af dette forslag til tillæg nr. 15 til spildevandsplanen.

7 Fremtidige forhold

7.1 Projektbeskrivelse

Ikast-Brande Spildevand skal separatkloakere ledningsnettet i Hampen. I den forbindelse er der 2 mindre områder i udkanten af Hampen By, hvor det giver mening for spildevandsselskabet at tilbyde ejerne af ejendommene at få tilbagebetalt tilslutningsbidraget for regnvand, mod at grundejerne derefter håndterer regnvand på egen grund. Herefter har grundejerne ikke længere mulighed for at tilslutte sig spildevandsselskabets ledningsnet.

7.2 Mængde og rensning af spildevand

Separatkloakeringen af Hampen By betyder, at sanitært spildevand og regn- og overfladevand adskilles. Før separatkloakeringen gennemføres løber både det sanitære spildevand og regnvandet i den samme ledning, og alt spildevand bliver ledt til Nørre Snede Rensningsanlæg.

Efter separeringen af kloakken er det kun det sanitære spildevand, der vil blive ledt til rensningsanlægget. Overfladevandet ledes til bassin og herfra nedsives det eller udledes til vandløb. Den



samlede mængde vand, der renses og dermed belaster rensningsanlægget, bliver derfor markant mindre.

Det eksisterende bassin HD01031B skal efter separatkloakeringen fungere som regnvandsbassin. I forbindelse med projektet vil bassinet blive rensset op og udvidet. Det er endnu ikke endeligt afgjort om bassinet etableres som et rent nedsivningsbassin eller om det etableres som et traditionelt forsinkelsesbassin med udløb til Smedebæk. Projektet med separatkloakering vil betyde en forbedring af de eksisterende forhold, da vandet der ledes til bassinet fremover kun består af overfladevand og ikke som nu fortyndet spildevand.

Mængden af sanitært spildevand, der efter projektets afslutning ledes til Ikast Rensningsanlæg, forbliver uændret.

7.3 Ikast-Brande Spildevand A/S/privat anlæg

Spildevandsledningerne i vejarealerne etableres og ejes af Ikast-Brande Spildevand. Arbejdet med at separatkloakere på egen grund foretages af grundejerne selv.

7.4 Økonomi

Omlægningen af kloakledningerne i vejen finansieres af Ikast-Brande Spildevand. Enkelte ejendomme får i forbindelse med separatkloakeringen tilbagebetalt tilslutningsbidraget for regnvand mod at træde ud af kloakforsyningen for regnvand. De får derfor ikke sat en skelbrønd til regn- og overfladevand og afholder selv alle udgifter til håndtering af overfladevandet på egen grund. Øvrige grundejere i Hampen afholder selv udgifterne til separering på egen grund og får sat en skelbrønd til både regnvand og sanitært spildevand.

8 Miljøvurdering af planer og programmer

8.1 Begrundelse for afgørelse

Ikast-Brande Kommune har samtidig med udarbejdelsen af forslag til Tillæg nr. 15 til Ikast-Brande Kommunes gældende spildevandsplan 2010-2021 "Områder i Hampen udtræder af Spildevandsforsyningen for regnvand" udarbejdet en miljøscreening af forslaget. Miljøscreeningen er udarbejdet i henhold til kapitel 3 i Miljøvurderingsloven. (Lovbekendtgørelse nr. 1531 af 8. december 2015 om miljøvurdering af planer og programmer).

På baggrund af miljøscreeningen af tillæg nr. 15 vurderes det, at tillægget kun indeholder mindre ændringer af spildevandsplanen, der ikke forventes at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet.

Ikast-Brande Kommune har derfor afgjort, at der ikke er pligt til at udarbejde en miljørapport og miljøvurdering i henhold til bekendtgørelse af lov nr. 1531 af 8. december 2015 om miljøvurdering af planer og programmer.

Afgørelsen har været annonceret på Ikast-Brande Kommunes hjemmeside, og det har været muligt at klage over afgørelsen om at der ikke skal udarbejdes miljørapport og miljøvurdering. Klagefristen udløb den 20. april 2017. Der er ikke indkommet klager i perioden efter offentliggørelsen til klagefristens udløb.



Ønskes afgørelsen prøvet ved domstolene, skal sagen jf. Miljøbeskyttelsesloven § 101, være anlagt inden 6 måneder efter afgørelsen er meddelt.

9 Bilag 1 - Arealbehov og rådighedsindskrænkning ved servitutpålæg

Omfanget af en eventuel rådighedsindskrænkning vil blive nærmere fastlagt i forbindelse med en forestående detaljprojektering.

Eventuelle rådighedsindskrænkninger vil ske i form af arealafståelse eller servitutpålæg. Der kan således erhverves nødvendige arealer til etablering af bassiner og bygværker.

Servitutpålæg vil bl.a. bestå i deklaration omfattende nedenstående punkter:

1. Deklarationsbælte

Der fastlægges et deklaraionsbælte, som minimum skal være 2 meter på hver side af ledningsanlægget målt fra midte af ledning. Det er ikke tilladt, uden forudgående aftale med Ikast-Brande Spildevand A/S, at opføre bygninger eller bygningslignende konstruktioner (f.eks. større støttemure), eller foretage beplantning med træer eller beplantning med buske med dybdegående rødder, eller i øvrigt iværksætte noget inden for deklaraionsbæltet, der kan være til hinder for adgangen til ledningsanlægget, eller til skade for anlægget og dets beståen.

2. Adgang til ledningsanlæg

Ledningsanlægget skal henlægge uforstyrret, og der skal til enhver tid gives de berettigede adgang til eftersyn og rensning af ledningsanlægget, samt til at forestå reparations- og vedligeholdelsesarbejde i det omfang Ikast-Brande Spildevand A/S skønner det nødvendigt.

3. Ulemper samt retablering m.v.

Der skal til enhver tid tåles de ulemper, der kan være forbundet med eventuelle eftersyn, vedligeholdelses- og reparationsarbejde af ledningsanlægget. Ledningsejeren foretager retablering af terræn, belægninger m.v. Erstatning for eventuel forvoldt skade fastlægges ved mindelig overenskomst mellem parterne, eller i mangel heraf, af uvildige personer udmeldt af retten.

Deklaration begæres tinglyst på berørte matrikler med Ikast-Brande Spildevand A/S som påtaleberettigede.