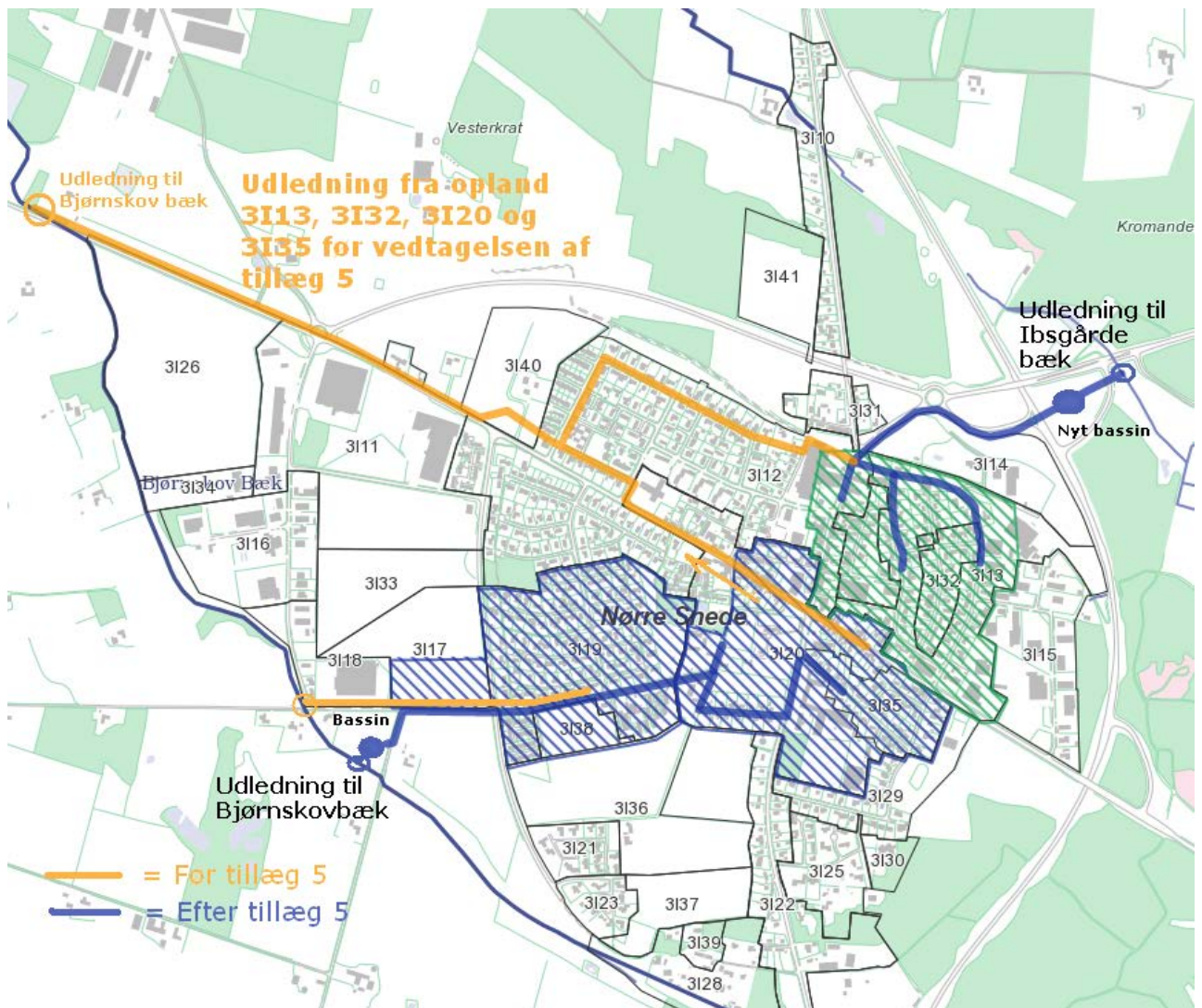




Tillæg nr. 5 til Ikast-Brande Spildevandsplan 2010 - 2021
Justering af oplande og nye regnvandsbassiner ved Nørre Snede By



Ikast-Brande Kommune
Teknisk Område
Centerparken 1
7330 Brande

Sagsbehandlers navn:
Stephan Steenberg
Telefon 99 60 33 60
e-mail: stste@ikast-brande.dk

Dato: 20-08-13



Forord.....	2
Høring af forslaget til tillæg	2
Aktindsigt og klagevejledning	4
Baggrund	4
Berørte matrikler.....	5
<i>De eksisterende og planlagte forhold</i>	<i>6</i>
<i>Kommende forhold</i>	<i>7</i>
<i>Grundvandsforhold og jordbundstype.....</i>	<i>7</i>
<i>Mængde og rensning af overfladevand</i>	<i>8</i>
<i>Nye retningslinjer</i>	<i>9</i>
<i>Offentlig/privat anlæg.....</i>	<i>9</i>
<i>Natura 2000</i>	<i>10</i>
<i>Afgørelse efter lov om Miljøvurdering af planer og programmer.....</i>	<i>10</i>
Samlet miljømæssig vurdering.....	11
Tilknyttet tilladelser for regnvandsbassiner	11
Økonomi	11
Kort over ny oplandsinddeling.....	12
<i>Arealbehov og rådighedsindskrænkning ved servitutpålæg</i>	<i>13</i>

Forord

Teknik- og Miljøudvalget har på mødet den 20-08-13 godkendt tillæg nr. 5 til Ikast-Brande Spildevandsplan 2010 – 21.

Tillæg nr. 5 er udarbejdet i forbindelse med separatkloakering af Nørre Snede By. Nørre Snede by er ved at blive separatkloakeret i overensstemmelse med Ikast-Brande Kommunes Spildevandsplan. Separatkloakeringen sikrer adskillelse af overfladevand og spildevand, så der ikke ledes fortyndet spildevand til vandløb under regnvejr.

Formålet med tillægget er at mindske belastningen af dele af kloaksystemet i Nørre Snede, hvor der er risiko for overbelastning ved kraftige og langvarige regnvejrshændelser. Endvidere vil ændringerne af kloaksystemet i forbindelse med tillægget forbedre natur- og miljøforholdene i Bjørnskov Bæk.

I dag ledes overfladevandet fra stort set hele Nørre Snede by til Bjørnskov Bæk. Der er i dag ikke forsinkelsesbassiner på ledningssystemet udover et mindre bassin, der er beliggende i Nørre Snede midtby.

Overfladevandet forsinkes derfor hovedsageligt af den relativt lille magasinkapacitet, der er i ledningssystemet. Det har medført en meget stor hydraulisk belastning af Bjørnskov Bæk fra de 7 ud-

løb, der er til vandløbet. Det har forringet den natur- og miljømæssige kvalitet af vandløbet, og skabt erosions- og oversvømmelsesproblemer.

I forbindelse med Tillæg 5 etableres der forsinkelsesbassiner for overfladevand fra en stor del af Nørre Snede by. Forsinkelsesbassinet medfører en vis rensning og neddrøsing af det regnvand fra tag – areal, veje, pladser m.v., der udledes til Bjørnskov Bæk. Det vil medføre en væsentlig forbedring af natur- og miljøforholdene i vandløbet, når bassinerne er etableret.

Efter Tillæg nr. 5 træder i kraft kan overfladevandet fra et 20,5 ha kloakopland med en befæstelsesgrad på ca. 40 - 50 % ledes til forsinkelsesbassin med udløb Ibsgårde Bæk. I forsinkelsesbassinet sker der en vis rensning af overfladevandet og udledningen reduceres til naturlig afstrømning. Af de 20,5 hektar ligger 14,5 hektar indenfor Ibsgårde Bæks naturlige vandløbsopland, og ændringen vil derfor også sikre en mere naturlig fordeling af vandtilførslen til de 2 vandløb.

Tillægget medfører også, at udledningen af overfladevand fra 22 ha kloakopland flyttes fra udløb ved Brandevej til Rørbæksøvej. Begge udledninger forsynes med forsinkelsesbassin før udledning til vandløbene. Ændringerne fremgår af nedenstående kort bilag.

Høring af forslaget til tillæg

Forslag til tillæg nr. 5 til Spildevandsplanen har været annonceret i offentlig høring i 8 uger i perioden den 24-01-13 til den 21-03-13.

Der var i denne offentlighedsfase mulighed for at komme med kommentarer og indsigelser til det fremlagte forslag.

I høringsperioden er der indkommet kommentarer fra Nørre Snede og omegns skytteforening. Skytteforeningen har en skydebane, der ligger nedstrøms det nye udledningspunkt i Ibsgårde bæk på den modsatte side af Silkeborgvej.

Skytteforeningen har følgende kommentarer til tillægget:

- Skytteforeningen er bekymret for oversvømmelse af adgangsvejen fra standpladserne til målskiverne i sikkerhedsvolden, som ligger på den modsatte side af vandløbet.
- Skytteforeningen foreslår, at Ikast-Brande Spildevand A/S forhøjer adgangsvejen over Ibsgårde bæk, og at vandløbsvedligeholdelsen bør varetages af Spildevandsselskabet på grund af de forøgede vandmængder fra selskabets bassin ved Ibsgårde Bæk.

Der har ikke været andre, der er kommet med kommentarer til forslaget i forbindelse med høringen, hvor berørte lodsejere også er direkte underrettet ved brev. Naturstyrelsen og foreninger har ikke haft bemærkninger til forslag til tillæg nr. 5.

Ikast-Brande Kommune har undersøgt sagen vedrørende Skytteforeningens del af vandløbet og har følgende bemærkninger:

Vandløbet er et privat vandløb på strækningen, hvor udledningen finder sted. Vedligeholdelse påhviler bredejerne. Kommunen kan i givet fald pålægge ejeren af anlæg, hvorfra der kommer forøget afstrømning til vandløbet, at yde et forholdsmæssigt bidrag til vandløbets regulering og vedligeholdelse i henhold jævnfør § 68 i Vandløbsloven.

Ibsgårde Bæk har et topografiskopland på ca. 240 ha ved udledningspunktet. Ved ændringen tilledes overfladevandet fra det nye kloakopland med et areal på ca. 20,5 ha, men heraf er kun ca.



halvdelen befæstede arealer i form af veje, tagflader, pladser med videre. Det delopland, der ledes til Ibsgårde Bæk i overensstemmelse med tillægget udgør således en relativt begrænset del af vandløbets naturlige oplandsareal, og udledningen neddrøses til det, der normalt regnes for naturlig afstrømning.

Ibsgårde bæk ligger i en markant lavning i terrænet, og det vurderes sandsynligt, at det kun er Skytteforeningens adgangsvej, der eventuelt kan påvirkes. Påvirkningen vurderes at forekomme sjældent og kun i forbindelse med kraftige og langvarige regnvejrshændelser.

Efter drøftelser med Spildevandsselskabet er Teknisk Område af den opfattelse, at der kan findes en frivillig løsning om vandløbsvedligehold og adgangsvejen mellem Skytteforeningen og Spildevandsselskabet.

Der er en ændringer i forhold til tillægget, der indebærer, at regnvandsbassinet ved Ibsgårde Bæk nu kan etableres med nedsivning efter ansøgning fra Ikast-Brande Spildevand A/S. Ændringen vurderes ikke at være så omfattende, at en fornyet høring af tillægget er påkrævet, herunder fordi de hydrogeologiske forhold sandsynliggør, at nedsivningen vil kunne ske uden at påvirke vandindvindingsinteresser.

Aktindsigt og klagevejledning

Der er mulighed for at se sagens dokumenter ved at du henvender dig til Ikast-Brande Kommune.

Afgørelsen er truffet i henhold til § 32 i bekendtgørelse af lov nr. 879 af 26-06-10 af lov om Miljøbeskyttelse jf. § 5 i bekendtgørelse nr. 1448 af 11-12-07 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, som ændret ved bekendtgørelse nr. 97 af 30-01-13.

Det vedtagne tillæg nr. 5 til spildevandsplanen kan ikke påklages til anden myndighed jf. § 32 stk. 3 i Miljøbeskyttelsesloven.

Hvis du vil indbringe en afgørelse, som er truffet af kommunen, for domstolene, skal dette ske inden 6 måneder fra afgørelsens annoncering.

Baggrund

Af Ikast-Brande Kommunes spildevandsplan 2010-2021 fremgår allerede, at der skal etableres et bassin ved rundkørslen i omfartsvejen ved Nørre Snede By.

Ud over det planlagte bassin ved Ibsgårde Bæk er der brug for endnu et forsinkelsesbassin ved Bjørnskov Bæk til at håndtere regn- og overfladevand fra kloaksystemet i forbindelse med separatkloakering af Nørre Snede By.

Bjørnskov Bæk modtager overfladevand fra det meste af Nørre Snede by. Der er ikke egentlige forsinkelsesbassiner på udledningerne til vandløbet. Forsinkelsesvolumenet udgøres primært af kapaciteten i regnvandsledninger og bygværker.

Bjørnskov Bæk er som følge udledningen af overfladevand heraf lavt målsat – D-målsat – og kraftigt hydraulisk belastet. I henhold statens vandplaner er Bjørnskov bæk ikke målsat på nuværende tidspunkt, men ifølge nyt og uændret udkast til vandplanerne i 2013 i retningslinje 3 skal ikke mål-satte vandløb opnå god økologisk tilstand.



Tilsvarende er Ibsgårde bæk ikke målsat ved udledningpunktet, og dette vandløb skal også opnå god økologisk tilstand her. Vandløbet er delvis rørlagt, men ca. 1,5 km opstrøms er vandløbet B1 - målsat ifølge Vejle Amts regionplan.

Der etableres forsinkelsesbassin på det nye udløb til Ibsgårde bæk, og dette sker ved at udvide eksisterende forsinkelsesbassin, der modtager overfladevand fra omfartsvejen før udledning til vandløbet. Det vil sige, at der i dag er en udledning til Ibsgårde Bæk på stedet.

Berørte matrikler og erhvervelse af rettigheder

Bassinerne i dette tillæg berører følgende matrikelnumre:

Matr nr.	Sted	Type
6m Nr. Snede By, Nr. Snede	Rørbækvej / Grættrupvej	Forsinkelsesbassin ved Bjørn- skov Bæk
7000e Nr. Snede By, Nr. Snede	Rørbækvej	Ledning og bygværker
7000al og 7000ag Nr. Snede By, Nr. Snede	Bredgade	Ledning og bygværker
23c Nr. Snede By, Nr. Snede	Arealer ved omfartsvej	Ledning og bygværker
4if Nr. Snede By, Nr. Snede	Arealer ved omfartsvej	Ledning og bygværker
4ic Nr. Snede By, Nr. Snede	Arealer ved omfartsvej	Ledning og bygværker
4id Nr. Snede By, Nr. Snede	Arealer ved omfartsvej	Ledning og bygværker
7000b Nr. Snede By, Nr. Snede	Omfartsvejen	Ledning og bygværker
7000ae Nr. Snede By, Nr. Snede	Viborgvej	Ledning og bygværker
7000g Nr. Snede By, Nr. Snede	Silkeborgvej	Ledning og bygværker
7000af Nr. Snede By, Nr. Snede	Tilkørsel rute 13 mod Viborg	Ledning og bygværker
4ig Nr. Snede By, Nr. Snede	Jordstykke ved Ibsgårde Bæk	Ledning og bygværker

På berørte matrikler kan der erhverves rettigheder og arealer til gennemførslen af nærværende tillæg nr. 5 til Spildevandsplan 2010 – 2021. Omfanget fremgår af nedenstående udkast til "Arealbehov og rådighedsindskrænkning ved servitutpålæg". Erhvervelsen kan foregå ved ekspropriation.

Planlægningsgrundlag

Dette tillæg nr. 5 til Ikast-Brande spildevandsplan 2010 - 2021 er udarbejdet i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 32.

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

Love:

- Bekendtgørelse nr. 879 af 26-06-10 af lov om miljøbeskyttelse med senere ændringer.



- Bekendtgørelse nr. 633 af 07-06-10 af lov om betalingsregler for spildevandsforsyningsselskaber m.v..
- Lov nr. 932 af 24-09-09 om miljømål m.v. for vandforekomster og internationale naturbeskyttelsesområder (Miljømålsloven).
- Bekendtgørelse nr. 936 af 24-09-09 af lov om miljøvurdering af planer og programmer.
- Bekendtgørelse nr. 636 af 21-08-98 af lov om afgift af spildevand.

Bekendtgørelser:

- Bekendtgørelsen nr. 1448 af 11-12-07 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelsesloven kapitel 3 og 4.
- Bekendtgørelse nr. 1022 af 25-07-10 om miljøkvalitetskrav for vandområder og krav til udledning af forurenede stoffer til vandløb, søer eller havet.

Vejledninger m.v.:

- Vejledning nr. 5;1999 til bekendtgørelsen om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelsesloven kapitel 3 og 4.
- Vejledning nr. 1241;2001 om betalingsregler for spildevandsanlæg.

De eksisterende og planlagte forhold

Der sker en række ændringer af oplandsinddeling i Nørre Snede by i forbindelse med etablering af udløb til Ibsgårde Bæk, samt et nyt udløb ved Bjørnskov Bæk. Begge udløb forsynes med forsinkelsesbassin, der renser overfladevandet for bundfældelige stoffer og flyde stoffer, og reducere strømningshastigheden i de 2 udløb til naturlig afstrømning.

Forsinkelsesbassinet skal neddroslø afstrømningen af overfladevandet til naturlig afstrømning, det vil sige 1 liter pr. sekund pr. hektar opland (total areal).

I de kommende Vandplaner fra Staten for Ringkøbing Fjord fremgår af retningslinje 9, at "hvor der er risiko for hydrauliske problemer, skal regnbetingede udledninger som udgangspunkt reduceres til 1-2 l/s pr. ha (totalt areal)".

Natur- og Miljøklagenævnets praksis foreskriver en forsinkelse på 1 – 2 liter pr. sekund pr. reduceret hektar, hvilket blandt andet fremgår af nævnets afgørelse dateret 11-07-12.

De vedtagne retningslinjer for Ikast-Brande Kommune i notat fra Orbicon dateret 20-08-09 er der foreskrevet 1 liter pr. hektar pr. sekund for vandløb med en vandføring i størrelsesordenen, som forekommer ved Ibsgårde Bæk og Bjørnskov Bæk. Bjørnskov Bæk er i dag belastet hydraulisk fra regnbetingede udløb fra Nørre Snede by, og sammenholdt med den relativt lille vandføring i vandløbet, vurderes det påkrævet at sætte vandføringen til dette niveau. Dette er således i overensstemmelse med retningslinjerne i Statens Vandplaner.

Vandløbsvandføringen fastsættes derfor til maksimalt 1 liter pr. sekund pr. hektar (totalareal) opland til forsinkelsesbassinet.

Ændringen i forbindelse med tillægget har til formål at reducere miljøbelastningen og den hydrauliske belastning af Bjørnskov Bæk, samt at undgå overbelastning i de dele af kloaksystemet, der ikke ændres i forbindelse med separatkloakeringen.



Kommende forhold

Tillægget til spildevandsplanen omfatter følgende:

- Etablering af yderligere et forsinkelsesbassin ved Bjørnskov Bæk med et nyt udløb.
- Justering af oplandet til det nye forsinkelsesbassin ved Bjørnskov Bæk og konsekvensændring af oplandet til de andre udløb
- Ændring af oplandet for bassin medtaget i spildevandsplanen med udløb til Ibsgårde bæk og konsekvensændring af oplandet til de øvrige udløb.

Ændringen fremgår af nedenstående kort og består i følgende:

- Et oplandsareal på ca. 20,5 hektar overføres fra udløb nr. NA01010U ved Brandevej ved Bjørnskov bæk til nyt udløb nr. 3131001U med forsinkelsesbassin ved Ibsgårde Bæk. Udledningen skal neddrøses til naturlig afstrømning det vil sige 1 liter pr. sekundet pr. hektar total.
 - Ændringen vedrører kloakoplandene 3113 og 3132, samt lille del af 3112, hvor oplandsgrænserne ændres.
 - Heraf overføres ca. 13 hektar af det naturlige topografiske opland føres tilbage til Ibsgårde Bæks i stedet for at blive afledt til Bjørnskov Bæk.
- Et oplands areal på ca. 22 hektar overføres fra udløb nr. NA01010U ved Brandevej til et nyt udløb nr. 3119000U med forsinkelsesbassin ved Bjørnskov Bæk. Udledningen neddrøses til naturlig afstrømning.
 - Ændringen vedrører kloakoplandene 3135 og hovedparten af 3120 hvor oplandsgrænserne ændres.
- Et oplandsareal på 19 hektar flyttes fra udløbs nr. NA10400U til udløb nr. 3119000U, det vil sige udløbsstedet flyttes 150 meter opstrøms i Bjørnskov Bæk.
 - Ændringen vedrører kloakoplandene 3119 og 3138 samt del af 3117, hvor oplandsgrænserne ændres.
- Der foretages mindre justeringer af oplandene, så spildevandsplanen bringes i overensstemmelse med de eksisterende kloakforhold.
- Oplandene har en befæstelsesgrad i størrelsesordenen 35 – 50 %, som er den del af arealet, der udgøres af veje, tagflader, pladser med videre. Det skal bemærkes, at bassinet ved Bjørnskov Bæk er godkendt og etableret.
- Udløb nr. NA10400U fastholdes, men dette udløb modtager fremadrettet kun overfladevand fra del af kloakopland 3118. Der oprettes et nyt kloakopland for udløb NA09060U, som modtager overfladevand fra den resterende del af 3118, som har 2 udløb i dag.

Ændringen indebærer også, at opland 3132 kan overføres til 3113, men her skal det sikres, at alle ejendomme er separatkloakeret. I opland 3132 er der ikke sket en opfølning på, om alle ejendomme er separatkloakeret.

Grundvandsforhold og jordbundstype

Der er foretaget en grundvandsvurdering dateret 24-07-12 vedrørende forsinkelsesbassinet ved Bjørnskov Bæk. Denne viser, at de hydrogeologiske forhold sandsynliggør, at eventuel nedsivning fra regnvandsbassinet vil kunne ske uden risiko for forurening af vandindvindingsanlæg.

I forhold til det udsendte forslag til tillæg er der sket den ændring, at der Ikast-Brande Spildevand A/S ansøger om tilladelse til nedsivning fra regnvandsbassinet ved Ibsgårde Bæk. Nedsivning fra bassinet vil yderligere neddrøse afstrømningshastigheden til udløbet. I forslaget er der ikke foretaget et egentlig undersøgelse udover at det er konkluderet, at nedsivningsbassinet ligger indenfor indvindingsoplandet til vandværket.

Ikast-Brande Kommune har derfor undersøgt sagen nærmere og er kommet frem til følgende grundvandsvurdering:

Forsinkelsesbassinet ligger indenfor indvindingsoplandet til Nørre Snede vandværk, men udenfor 300 meter hygiejnezonen til vandværket.

Jordbundstyperne ved forsinkelsesbassinet med udløb til Ibsgårde Bæk er grovsandet jord ifølge jordartskort. Ifølge Kontur-kort nedsivning er grundvandsstanden ca. 10 meter under terræn, hvilket også sandsynliggøres af koten for Ibsgårde Bæk.

Vandværkets borer er filtersat i kote 57,5 – 63,5, hvilket er koten for indvindingsmagasinet. Boringerne er filtersat i et neogent lag, der træffes 35 meter under terræn. Forsinkelsesbassinet er beliggende i kote 100 i det kvartære morænelag, og dermed ikke i samme geologiskeaflejrings som grundvandsmagasinet. De nævnte forhold vurderes at reducere den hydrauliske kontakt.

Det vurderes, at den relativt store umættede zone på 10 meter under bassinet vil nedbryde den lille mængde forurenende stoffer, der kommer fra overfladevand fra byen. Tilsvarende vurderes det, at der ikke vil kunne ske påvirkning af vandværkets indvindingsmagasin, herunder fordi der er begrænset hydraulisk kontakt mellem det terrænnære magasin og de dybereliggende magasiner.

Nørre Snede ligger på en markant bakke. Det terræn nære grundvand vurderes at strømme mod øst til Ibsgårde Bæk vurderet ud fra topografiske forhold og historiske kort. Bassinet ligger 800 meter nordøst for vandværkets borer, og grundvandet ved forsinkelsesbassinet vurderes at strømme mod øst til Ibsgårde Bæk i det terrænnære magasin. Nørre Snede vandværks borer ligger dermed opstøms grundvandets strømningsretning i forhold til forsinkelsesbassinet ved Ibsgårde Bæk, for så vidt angår det terræn nære grundvandsmagasin.

Der er ikke ejendomme med egen vandforsyning eller indvindingsboringer til drikkevand indenfor 300 meter fra forsinkelsesbassinet, og der er ikke indvinding af grundvand til andet formål indenfor 150 meter.

Det vurderes på ovennævnte baggrund, at de hydrogeologiske forhold sandsynliggøre, at nedsivning fra forsinkelsesbassinet med udløb til Ibsgårde Bæk vil kunne ske uden risiko for forurening af vandindvindingsanlæg.

Det vurderes endvidere, at der er tale om en mindre ændring af forslaget i forhold til nærværende tillæg, og at ændringen ikke forudsætter fornyet høring.

Mængde og rensning af overfladevand

Forsinkelsesbassinet ved Bjørnskov Bæk har et effektivt volumen på 3.300 m³, og anlægges som åbent vådt bassin.

Det effektive volumen af forsinkelsesbassinet ved Ibsgårde Bæk er beregnet til 5.575 m³, og heri indgår afledning af vand fra omfartsvejen. Dette bassin er et åbent bassin med nedsivning.



Begge forsinkelsesbassiner skal dimensioneres, så udløbet neddroles til naturlig afstrømning.

Forsinkelsesbassinerne udføres med forbassin, der udføres som sand- og oliefang. Der etableres dykket udløb fra forbassinet til forsinkelsesbassinet.

De 2 forsinkelsesbassiner har følgende data:

Placering	Recipient	Opland -Total hektar	Opland - Red. Hektar	Qa [l/s]	Bassin volumen
Omfartsvejen	Ibsgårde Bæk	21 hektar	10,3	21	5.575 m ³
Rørbækvej/ Grætttrupvej	Bjørnskov Bæk	35 hektar	12	35	3.300 m ³

Nye retningslinjer

Med tillægget kan der erhverves arealer til forsinkelsesbassiner, bygværker m.v. og rettigheder til at etablere og vedligeholde ledninger m.v., i det omfang det er påkrævet for at gennemfører tillægget til spildevandsplanen. Arealer og rettigheder på anden mands jord kan erhverves ved køb og aftaler eller erhverves ved ekspropriation eller aftaler på ekspropriationslignende betingelser.

Tillægget reserverer arealet til bassinet ved Bjørnskov Bæk. Der er i forbindelse med etablering af forsinkelsesbassinet erhvervet jord fra privat grundejer, og erhvervelsen indføres hermed i plangrundlaget.

Hovedparten af regnvandsledningerne til de 2 forsinkelsesbassiner føres i traceet til den offentlige vej. Ledningsstrækningen, der er mellem udløbet ved Ibsgård Bæk og forsinkelsesbassinet, ligger delvist på anden mands jord, og til denne del af ledningen kan der erhverves rettigheder, som tinglyses på matriklen.

De matrikler, der berøres af tillæg nr. 5 til spildevandsplanen, fremgår af ovenstående.

Offentlig/privat anlæg

Bassinerne etableres og vedligeholdes af Ikast-Brande Spildevand A/S.

Natur

Udløbet ved Bjørnskov Bæk ligger ved å-bred, hvor der ikke er naturområde beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 eller natur i øvrigt. Der er engarealer opstrøms og nedstrøms udløbet og disse vurderes ikke at blive påvirket af etablering og drift af bassinet, herunder fordi forsinkelsesbassinet medfører en markant forbedring af udløbsforholdene, samt at påvirkningen ikke er en type eller størrelse, der kan påvirke eng – arealer.

Ved Ibsgårde bæk er der et tilsvarende meget smalt engareal ved udløbspunktet, men der er i dag et udløbsrør fra omfartsvejen på stedet. Ifølge inspektion på stedet og luftfoto fra 2012 er der ikke engareal ved selve udløbspunktet, og engen vil ikke kunne påvirkes af udledningen, herunder fordi udløbshastigheden neddroles til naturlig afstrømning, vandløbet har stejle høje bredder, og påvirkningen ikke er en type eller størrelse, der kan påvirke eng – arealer.

En nedenstrøms beliggende mose vurderes ikke at blive påvirket, fordi afstrømningen neddroles til naturlig afstrømning og påvirkning af mosen med vand ikke vil kunne ændre tilstanden i mosen.



Tilsvarende vurderes den B1 målsatte strækning ikke at blive påvirket, fordi afstrømningen neddrosles til naturlig afstrømning, indholdet af stoffer i overfladevandet er relativt lille og der sker en vis rensning i forsinkelsesbassinet.

Samlet vurderes det, at etableringen og driften af de 2 nye forsinkelsesbassiner med udløb ikke vil kunne påvirke tilstanden i områder beskyttet af § 3 i Naturbeskyttelsesloven eller naturområder i øvrigt.

Natura 2000

Etableringen af regnvandsbassinerne medfører forbedrede afstrømningsforhold og vil ikke medføre en påvirkning af Natura2000 områder, der alle ligger i relativt stor afstand fra Nørre Snede.

Nørre Snede ligger i Skjern å systemet.

Nærmeste Natur2000 området er "Holtum Ådal, øvre del" på en kort strækning. Dette Natura 2000 ligger 3½ km opstrøms forsinkelsesbassinet ved Bjørnskov Bæk. Forsinkelsesbassinet ved Bjørnskov Bæk sikre forbedrede miljøforhold og påvirkningen er relativt lille. Det vurderes, at forbedringerne fastsat i tillæg 5 vil medfører en reduktion i bidraget til påvirkning af "Holtum Ådal, øvre del", og at bidraget i forvejen er meget lille på grund af den relativt stor afstand.

Endvidere er der EU-habitatsområdet "Harrild Hede (..)", som er tørre naturtyper og kort strækning af vandløb med stor vandføring, samt selve Skjern Å og Ringkøbing fjord i en meget stor afstand. Der sker en reduktion af næringsstoffer til slutrecipienten Ringkøbing Fjord i forbindelse med etablering af forsinkelsesbassiner jf. tillæg 5, idet der foregår en vis rensning i bassinerne. Desuden er der en reduktion af næringsstoffer i forbindelse separatkloakeringen af Nørre Snede By. Den store afstand, påvirkningens karakter og relativt lille størrelse vurderes at sikre, at udledningen ved Ibsgårde Bæk og Bjørnskov Bæk ikke vil bidrage til påvirkningen af Natur 2000.

Det vil sige at der ikke er Natura 2000 områder, der vil modtage supplerende bidrag til påvirkningen som følge af tillæg 5 til Ikast-Brande Spildevandsplan 2010 – 21.

Det vurderes derfor, at tillæg 5 i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, ikke vil kunne påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Der er således ikke pligt til at foretage en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-området jf. § 7 i bekendtgørelse nr. 408 af 01-05-07 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Afgørelse efter lov om Miljøvurdering af planer og programmer

Ikast-Brande Kommune har udarbejdet en miljøscreening af "Tillæg nr. 5 til Ikast-Brande Spildevandsplan 2010-2021 - Justering af oplande og nye regnvandsbassiner ved Nørre Snede By" i henhold til kapitel 3 i bekendtgørelse af lov nr. 936 af 24-09-09 om Miljøvurdering af planer og programmer.

Det vurderes på baggrund af ovennævnte miljøscreening, at tillæg nr. 5 kun indeholder mindre ændringer af spildevandsplanen, der ikke må antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet.



Begrundelsen er, at etableringen af bassiner forbedre miljøtilstanden i Bjørnskov Bæk, og påvirkningen af Ibsgårde bæk vurderes at være natur- og miljømæssig forsvarlig, herunder fordi udledningen neddrøses til naturlig afstrømning og der sker en vis rensning i forsinkelsesbassinet.

Ikast-Brande Kommune har i forlængelse heraf truffet afgørelse om, at der ikke er pligt til udarbejde en miljørapport og miljøvurdering i henhold til i bekendtgørelse af lov nr. 936 af 24-09-09 om miljøvurdering af planer og programmer.

Afgørelsen er annonceret den 24-01-13 med en frist på 4 uger til at klage over afgørelsen. Tilsvarende er afgørelsen meddelt foreninger med klagevejledning.

Afgørelsen er ikke påklaget til Natur- og Miljøklagenævnet.

Samlet miljømæssig vurdering

Etableringen af regnvandsbassiner medfører en reduktion af natur- og miljøpåvirkningen i vandløbet Bjørnskov Bæk, og udledningen til Ibsgårde Bæk vurderes at være natur- og miljømæssig forsvarlig. De hydrogeologiske forhold sandsynliggøre, at nedsivning fra forsinkelsesbassinet ved Ibsgårde Bæk og eventuel nedsivning fra bassinet ved Bjørnskov bæk vil kunne ske uden risiko for forurening af vandindvindingsanlæg.

Tilknyttet tilladelser for regnvandsbassiner

Der er meddelt tilladelse til forsinkelsesbassinet ved Bjørnskov Bæk. Udledning og nedsivningen fra bassinet ved Ibsgårde bæk forudsætter en tilsvarende udledningstilladelse. Tilladelser i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 28 kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet.

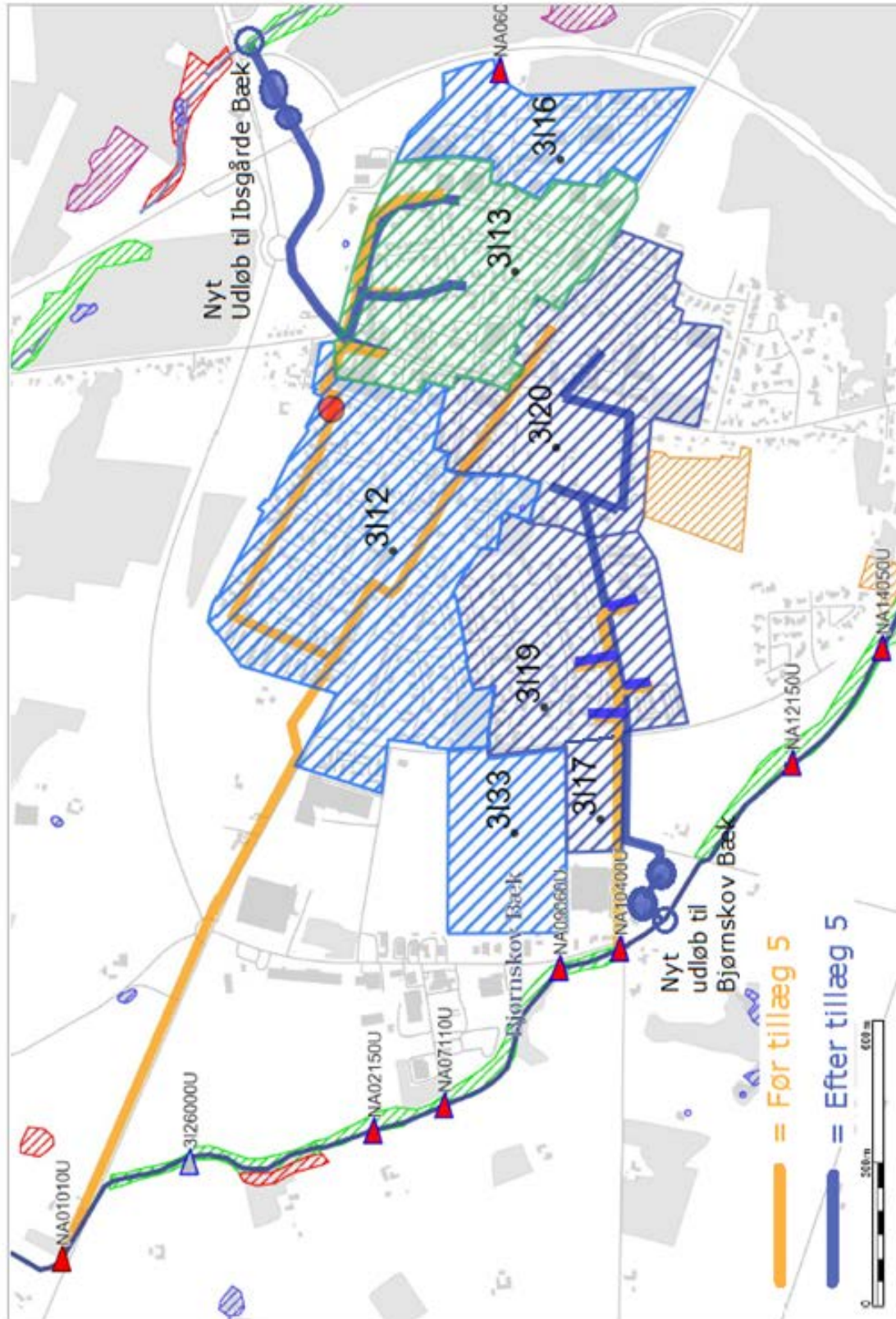
Økonomi

Forsinkelsesbassiner, bygværker og ledninger m.v. finansieres af Ikast-Brande Spildevand A/S.

Den samlede udgift er endnu ikke endeligt fastlagt. Etableringen af regnvandssystemet og udvidelsen af regnvandsbassinet forventes udført 2013-2014.



Kort over ny oplandsinddeling





Arealbehov og rådighedsindskrækning ved servitutpålæg

Omfanget af en eventuel rådighedsindskrækning vil blive nærmere fastlagt i forbindelse med en forstående detailprojektering.

Eventuelle rådighedsindskrækninger 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 deklarationsbælte, 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 deklarationsbæltet, 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, foretager ledningsejeren 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.