



Punkt 10.

Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse for OSD 1435 - Aalborg Sydøst (2. behandling)

2012-50100

Miljø- og Energiudvalget indstiller til byrådet,

at udkast til Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse for OSD 1435 – Aalborg Sydøst med tilhørende miljørapport og økonomiske konsekvenser (som beskrevet i bilag) vedtages endeligt,

at høringssvarene besvares i overensstemmelse med vedhæftede bilag,

at byrådet tilkendegiver at ville pålægge dyrkningsrestriktioner med hjemmel i Miljøbeskyttelseslovens § 26a, hvis der ikke kan indgås en frivillig aftale om grundvandsbeskyttelse,

at Delindsatsplan for Grundvandsbeskyttelse – Aalborg Sydøst og Tillæg til Delindsatsplan for grundvandsbeskyttelse – Aalborg Sydøst, ophæves, og

at det indarbejdes i Indsatsplanen for grundvandsbeskyttelse for OSD 1435 – Aalborg Sydøst, at muligheden for jordfordeling i indsatsområdet skal undersøges, og jordfordelingen om muligt skal gennemføres.

Jan Nymark Thaysen og Lars Peter Frisk kan **ikke anbefale**, at *udkast til Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse for OSD 1435 – Aalborg Sydøst med tilhørende miljørapport og økonomiske konsekvenser (som beskrevet i bilag) vedtages endeligt*, idet de ønsker, at beregningerne skal ske efter gennemsnitsbetragtninger og ikke efter maksimalbetragtninger, hvilket er i konflikt med proportionalitetsprincippet som beskrevet i Naturstyrelsens vejledning om indsatsplanlægning, dateret 21. april 2015.

Beslutning:

Anbefales.

Tina French Nielsen og Mads Duedahl kan ikke anbefale og tilslutter sig bemærkningerne fra Jan Nymark Thaysen og Lars Peter Frisk.

Mai-Britt Iversen var fraværende.



Tidligere sagsbehandling

Miljø- og Energiudvalgsmøde den 6. august 2014

Miljø- og Energiudvalget behandlede sagen på møde 6. august 2014 (punkt 3) og anbefalede indstillingen til byrådet. Jan Nymark Thaysen kunne ikke tilslutte sig at "høringssvarene besvares i overensstemmelse med vedlagte bilag" idet han ikke kunne anbefale beregningen af den sårbare nærzone, idet der mangler faktuelle tal i udregningen om ekstra N-kvotest som følge af merudbytte, dyrkning af brødhvede og efterafgrøder.

Magistratsmøde den 1. september 2014

Magistraten behandlede sagen til godkendelse på sit møde den 1. september 2014 (punkt 3) og anbefalede indstillingen til byrådet. Tina French Nielsen og Mads Duedahl tilsluttede sig bemærkningerne fra Jan Nymark Thaysen og kunne ikke anbefale 2. at "høringssvarene besvares i overensstemmelse med vedlagte bilag".

Byrådsmøde den 8. september 2014

På byrådets møde den 8. september 2014 (punkt 2) besluttede byrådet følgende: "Udsættes til der foreligger vejledende udtalelse fra Tilsynet" – i forhold til inhabilitet.

Byrådsmøde den 6. oktober 2014

På byrådsmødet den 6. oktober 2014 (punkt 6) besluttede byrådet følgende " Udsat med henblik på yderligere behandling i Miljø- og Energiudvalget". Det er Miljø- og Energiforvaltningens indtryk, at behandlingen af indsatsplanen blev udsat på baggrund af drøftelser vedrørende det anvendte datagrundlag samt oplysninger om en kommende vejledning fra Naturstyrelsen om optegning af indvindingsoplande.

Miljø- og Energiudvalgsmøde den 5. november 2014

Miljø- og Energiudvalget behandlede sagen på sit møde den 5. november 2014 (punkt 14) og besluttede:

"Miljø- og Energiudvalget besluttede, at den nuværende indsatsplan for OSD 1435, Aalborg Sydøst sendes til 2. behandling i byrådet, idet den hidtidige praksis for grundvandsbeskyttelse, som er baseret på forsigtighedsprincippet, ønskes videreført.

Lars Peter Frisk og Jan Nymark Thaysen kunne ikke godkende beslutningen, idet de ønsker, at de sårbare nærzoner i indsatsplanen for OSD 1435, Aalborg Sydøst genberegnes med de nyeste nitratudvaskningsdata."

Magistratsmøde den 24. november 2014

Magistraten besluttede på mødet den 24. november 2014 at sende sagen tilbage til Miljø- og Energiudvalget med henblik på, at der foretages genberegninger med følgende udgangspunkter:

1. De nyeste tal indregnes
2. De nuværende principper for grundvandsbeskyttelsesniveau fastholdes
3. De økonomiske konsekvenser beregnes

Tina French Nielsen og Mads Duedahl stemte imod og ønskede, at beregningerne skal ske efter gennemsnitsbetragtninger og ikke efter maksimalbetragtninger. Samtidig udtrykkes bekymring for de beskæftigelsesmæssige konsekvenser.

Miljø- og Energiforvaltningen har efter Magistratens behandling den 24. november 2014 (punkt 3) genberegnet de sårbare nærzoner for vandværkerne i området med nyest tilgængelige nitratudvaskningsdata fra 2010-2013. Den opdaterede vejledning fra Naturstyrelsen om optegning af indvindingsoplande er gældende for den fremtidige optegning af indvindingsoplande. Indvindingsoplandene i indsatsplanen er dermed ikke genoptegnet. Der er samtidig udarbejdet en samfundsøkonomisk analyse af konsekvenserne af indsatsplanen.

Efter fornyet behandling i Miljø- og Energiudvalget fremsendes sagen atter til byrådets 2. behandling.

Sagsbeskrivelse



Byrådet godkendte den 7. oktober 2013 (punkt 3) forslag til Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse for OSD 1435 – Aalborg Sydøst (1. behandling). Planforslaget omfatter område med særlig drikkevandsinteresser nr. 1435 (OSD 1435), herunder alle de almene vandforsyningsanlæg, der ligger inden for OSD 1435. Herudover er et enkelt indvindingsopland, som ligger uden for OSD 1435, men som har status som OSD, medtaget. Dette gælder indvindingsoplandene til Aalborg Forsyning, Vand A/S' kildeplads i Volsted Plantage. Områdets eksisterende delindsatsplan aflyses, mens de indsatser, som stadig er relevante, videreføres i planforslaget. De allerede gennemførte indsatser fra delindsatsplanen fremgår af planforslaget, men de videreføres af gode grunde ikke.

Planforslaget omfatter i alt 17 almene vandværker, som tilsammen indvinder knap 6 mio. m³ grundvand årligt, svarende til ca. halvdelen af indvindingen til almene vandforsyninger i Aalborg Kommune.

Derfor er sikringen af områdets drikkevandsressource væsentlig for den nuværende og fremtidige forsyning af drikkevand til borgerne i Aalborg Kommune.

Indsatsplaner udarbejdes med udgangspunkt i statens grundvandskortlægning. Staten udpeger bl.a., hvilke områder, der er sårbare over for nitrat, inden for hvilke områder, der skal gøres en ekstra indsats for at beskytte grundvandet (indsatsområder) samt indvindingsoplande til almene vandværker. Aalborg Kommune vurderer altid nøje, om den statslige kortlægning er tilstrækkelig, og for OSD 1435 har Aalborg Kommune vurderet, at der var behov for supplerende kortlægning i forbindelse med udarbejdelse af planen. Med baggrund heri har Aalborg Kommune suppleret kortlægningen med Sejlflod Kridtø-projektet, sårbar nærzone, boringsnære beskyttelsesområder (BNBO) og kildepladszoner, samt sårbare områder, jf. nedenstående.

Sejlflod Kridtø

I den statslige kortlægning var der i området fra Klarup til Gudumholm stor usikkerhed omkring grundvandsstrømningerne, hvilket betød en meget usikker bestemmelse af indvindingsoplandene til to store og vigtige kildepladser i området. Dette har medført, at projekt "Sejlflod Kridtø" er gennemført som et samarbejde mellem Aalborg Kommune, Grundvandssamarbejdet i Aalborg Kommune og VSK (Vandforsyningen i den tidligere Sejlflod Kommune). Projektet omfatter udførelsen af tre pejleboringer, synkronpejlerunde samt genoptegning af indvindingsoplande. Derved sikres det, at der gennemføres indsatsplanlægning og efterfølgende grundvandsbeskyttelse på de relevante arealer.

Sårbar nærzone

Sårbar nærzone udspringer af princippet om, at stor beskyttelse tæt ved boringerne giver en hurtigere effekt og påvirker færrest mulige lodsejere, frem for en mere moderat indsats over et større område. Planforslaget bygger på Aalborg Kommunes målsætning om at sikre, at forsyningen med drikkevand i kommunen kan ske på grundlag af rent og urenset grundvand. For at opfylde denne målsætning er der i planforslaget fastlagt målsætninger for nitrat, pesticider og miljøfremmede stoffer. Af målsætningerne fremgår det, at de største restriktioner pålægges tæt ved vandindvindingsboringerne.

Miljø- og Energiforvaltningen har beregnet sårbare nærzoner for de vandværker, der er omfattet af indsatsplanen, og som skal gennemføre varig grundvandsbeskyttelse for på den måde at fastslå inden for hvilke områder, vandværkerne skal forhandle dyrkningsdeklarationer. De sårbare nærzoner er beregnet af Aalborg Kommune som den del af indvindingsoplandet, der skal sikres ved dyrkningsrestriktioner, så koncentrationen af nitrat i det dannede grundvand overholder grænseværdien for nitrat i drikkevand på 50 mg/liter. Dyrkningsrestriktionerne består, jf. indsatsplanens målsætninger, af en maksimal udvaskning fra rodzonen på 25 mg nitrat pr. liter samt ingen anvendelse og håndtering af miljøfremmede stoffer, herunder pesticider.

Miljø- og Energiforvaltningen har efter Magistratens behandling den 24. november 2014 (punkt 3) genberegnet de sårbare nærzoner for vandværkerne i området med nyest tilgængelige nitratudvaskningsdata fra 2010-2013. Med baggrund i genberegningen udpeges de sårbare nærzoner uændret eller arealmæssigt mindre, og samlet set er de sårbare nærzoner reduceret med ca. 160 hektar. De oprindelige sårbare nærzoner var samlet set ca. 640 hektar, hvor arealet af de genberegnete sårbare nærzoner er ca. 480 hektar. Efter genberegningen af sårbar nærzone er der ca. 60 lodsejere mod tidligere ca. 70 lodsejere, der har arealer beliggende i sårbare nærzone. Det er disse lodsejere, der vil blive omfattet af forhandlinger vedrørende målsætninger for nitrat og pesticider.

Boringsnære beskyttelsesområder og kildepladszoner



Miljø- og Energiforvaltningen har på linje med de sårbare nærzoner udpeget boringsnære beskyttelsesområder og kildepladszoner for de vandværker, der er omfattet af indsatsplanen, og som skal gennemføre varig grundvandsbeskyttelse. I de boringsnære beskyttelsesområder er det muligt at benytte Miljøbeskyttelseslovens § 24 til at forbyde aktiviteter, der udgør en risiko for forurening af vandindvindingsanlæg. Kildepladszonen benyttes hovedsagligt som et prioriteringsværktøj i forbindelse med gennemførelsen af grundvandsbeskyttelse, hvor gennemførelsen af målsætningerne som udgangspunkt påbegyndes i denne zone, der er placeret tættest på boringerne i sårbar nærzone.

Sårbare områder

Aalborg Kommune har i forbindelse med udarbejdelsen af indsatsplanen udpeget sårbare områder. Områder, der er sårbare over for pesticider, er udpeget på baggrund af brev fra Naturstyrelsen af 6. oktober 2011. Herudover er der efter afslutning af statens grundvandskortlægning for OSD 1435 etableret nye kildepladser og genoptegnet indvindingsoplande. Dette har medført, at der i dag ligger enkelte indvindingsoplande helt eller delvist uden for det kortlagte område. Her har Aalborg Kommune gennemført en supplerede kortlægning i forhold til sårbarheden over for både nitrat og pesticider.

Offentlighedsfasen

Forslag til Indsatsplanen for grundvandsbeskyttelse for OSD 1435 – Aalborg Sydøst har været i offentlig høring i perioden 30. oktober 2013 til 24. januar 2014.

Forslaget er fremsendt til eksterne myndigheder, Grundvandsrådet, følgegruppen samt alle lodsejere i området. Forslaget til indsatsplanen er endvidere annonceret i pressen, og det er lagt ud på kommunens hjemmeside.

I høringsperioden blev der afholdt to offentlige møder, hvor borgerne blev orienteret om indsatsplanen og dens betydning.

Alle ændringer foretaget i forslag til Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse for OSD 1435 – Aalborg Sydøst fremgår af udkastet til indsatsplanen, jf. bilag 1. Ændringerne er markeret med en streg i venstre margen dog med følgende undtagelser:

- De fleste figurer er opdateret med de nyeste geografiske data, herunder de nye sårbare nærzoner.
- Nøvling Vandværk er skrevet ud af planen, da vandværket er overgået til distributionsanlæg.
- AFV Lundby Krat er skrevet ud af planen, da indvindingsoplandet skal genoptegnes. Der udarbejdes en delindsatsplan for indvindingsoplandet.
- Indvindingsoplandet til Klarup Vandværks kildeplads, Kochs Vase er i 2015 blevet genoptegnet, og det har betydning for udformningen af den sårbare nærzone. Der skal på den baggrund udarbejdes en delindsatsplan for det nye indvindingsopland, jf. det kommunale indsatsprogram. Den nye sårbare nærzone vil via delindsatsplanen komme i offentlig høring.
- Indsatsområde med hensyn til nitrat har på baggrund af en statslig udmelding ændret forkortelse fra ION til IO. Denne ændring er konsekvens rettet i hele planen.
- Tidsplanen er opdateret.

Høringssvar

I offentlighedsfasen er der indkommet 43 høringssvar fra landbrugsorganisationer (2 stk.), private lodsejere og andre organisationer (18 stk.), private lodsejere via en landbrugsorganisation (20 stk.) og offentlige myndigheder (3 stk.).

De indkomne høringssvar fremgår i deres fulde længde af bilag 3. I bilag 4 er lavet et resume af de væsentligste indsigelser samt besvarelser. I bilag 5 er alle høringssvarene refereret, og Aalborg Kommunes bemærkninger til samt svar på de enkelte indsigelser fremgår.

Jordfordeling

I den offentlige høring er der 12 høringssvar, der direkte angiver, at jordfordeling bør være en del af indsatsplanen. Miljø- og Energiforvaltningen har via en rådgiver fået belyst muligheden for jordfordeling med henblik på grundvandsbeskyttelse, og på baggrund af dette indstilles det, at nedenstående kommunale indsats skrives ind i indsatsplan for OSD 1435 – Aalborg Sydøst.



"Muligheden for jordfordeling i indsatsområdet skal undersøges, og jordfordelingen skal om muligt gennemføres.

Starttidspunktet for vandværkernes gennemførelse af målsætninger for nitrat, pesticider og miljøfremmede stoffer i sårbar nærzone på den enkelte ejendom afventer, at muligheden for, at ejendommen indgår i en jordfordeling, er undersøgt. Gennemførelsen af målsætningerne skal dog senest igangsættes medio 2016."

Finansiering af jordfordeling

I forbindelse med Miljø- og Energiudvalgets 2. behandling af indsatsplan for grundvandsbeskyttelse, OSD 1435, Aalborg Sydøst den 6. august 2014 (punkt 3) udtrykte Miljø- og Energiudvalget ønske om, at muligheden for at finansiere jordfordelingen via midlerne til grundvandsbeskyttelse skulle undersøges. Det skulle således afklares, om almene vandværker kan pålægges procesudgifterne ved at gennemføre en jordfordeling. På den baggrund har Miljø- og Energiforvaltningen foretaget en juridisk vurdering af, om kommunen kan pålægge vandværkerne at betale for jordfordelingsprocessen, jf. bilag 6.

Aalborg Kommune har i henhold til den juridiske vurdering ikke mulighed for at pålægge vandværkerne at betale for jordfordelingsprocessen. Muligheden foreligger alene ud fra forhandlinger med det/de konkrete vandværker i hvert enkelt tilfælde.

Da det ikke er muligt at pålægge vandværkerne udgifterne til jordfordelingsprocessen, da alle vandværker bør behandles ens, og det ikke på nuværende tidspunkt er muligt at indgå aftaler med alle samarbejder og vandværker, vil Miljø- og Energiforvaltningen indstille, at udgifterne til jordfordelingsprocessen i OSD 1435 Aalborg Sydøst afholdes af Aalborg Kommune. Midlerne til jordfordeling i OSD 1435 fastholdes dermed som afsat i Miljø- og Energiforvaltnings budget til 650.000 kr. pr. år i årene 2016 og 2017.

Grundvandsrådet

Grundvandsrådet er i møde den 24. juni 2014 blevet orienteret om de væsentligste indkomne høringssvar samt det reviderede forslag til indsatsplanen. Grundvandsrådets bemærkninger fremgår af referatet fra mødet, jf. bilag 7.

Pålæg af dyrkningsrestriktioner

Byrådet vedtog i møde den 10. oktober 2011 (punkt 3) at udvise vilje til pålæg af dyrkningsrestriktioner inden for de områder, hvor der pr. denne dato forelå en vedtaget indsatsplan for grundvandsbeskyttelse. Det fremgik ligeledes af indstillingen, at Miljø- og Energiforvaltningen fremover i indstillinger, til godkendelse af nye indsatsplaner, vil indstille, at byrådet ligeledes udtrykker vilje til pålæg i det aktuelle område.

I henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 26a kan kommunalbestyrelsen, hvis der ikke kan opnås en frivillig aftale mod fuldstændig erstatning, pålægge ejeren af en ejendom de rådighedsindskrænkninger eller andre foranstaltninger, som er nødvendige for at sikre nuværende eller fremtidige drikkevandsinteresser mod forurening med nitrat eller pesticider.

Pålæg af dyrkningsrestriktioner efter Miljøbeskyttelseslovens § 26a svarer til en ekspropriation.

Fortjenesten, der er indvundet ved modtagelse af en erstatning i anledning af ekspropriation, er skattefri efter § 11, 1. punkt i Ejendomsavancebeskatningsloven. Reglen om skattefritagelse gælder efter lovens § 11, 2. punkt, også for fortjeneste ved salg til en erhverver, der efter formålet med erhvervelsen opfylder betingelserne for at ekspropriere ejendommen. Det er således ikke et krav, at der er foretaget en formel ekspropriation af den pågældende ejendom.

Det følger af meddelelse fra SKAT, at betingelserne for at ekspropriere ejendommen skal være opfyldt på aftaletidspunktet. SKAT oplyser, at der skal foreligge ekspropriationshjemmel til det pågældende formål, og det må kunne påregnes, at ekspropriation vil ske i mangel af frivillig aftale.

Ekspropriationshjemmelen er til stede, når der er vedtaget en indsatsplan for området, mens viljen til ekspropriation kræver en byrådsbeslutning.

Indsatsplanens økonomiske konsekvenser



Nogle af de kommunale indsatser i planforslaget vil give en øget udgift i kommunen. Miljø- og Energiforvaltningen har vurderet, hvilke økonomiske konsekvenser vedtagelsen af indsatsplanen vil få for Aalborg Kommune, jf. bilag 10.

Indsatsplanen og Delindsatsplan for grundvandsbeskyttelse, Aalborg Sydøst, der blev vedtaget i 2005, medfører en merudgift ved anlæggelse af Egnspanvej på 20-30 mio. kr. til etablering af afvandingsanlæg samt som følge af, at der ikke må anvendes genbrugsmaterialer. Dette er indarbejdet i projektbeskrivelsen og i økonomien for projektet på baggrund af VVM-redegørelsen og miljøvurderingen. Det planlagte afvandingsanlæg kræver en del drift og vedligeholdelse, og de årlige udgifter anslås at være i størrelsen 75.000-125.000 kr. Udgifterne afholdes af By- og Landskabsforvaltningen.

Med baggrund af de hidtidige erfaringer vurderes det, at de kommunale udgifter til pålæg af rådighedsindskrænkninger efter Miljøbeskyttelseslovens § 26a, hvor der ikke kan opnås frivillige aftaler, vil udgøre ca. 135.000 kr. Udgifterne afholdes af By- og Landskabsforvaltningen.

Øvrige øgede udgifter til vurdering af konsekvenser ved fremtidig brug af interesseområde for råstofgravning, opfølgning på tilsyn med enkeltvandforsyningsanlæg, tilsyn med pejleboringer mv. vurderes at udgøre ca. 250.000 kr. Udgifterne afholdes af Miljø- og Energiforvaltningen.

Samfundsøkonomisk vurdering

Miljø- og Energiforvaltningen har fået gennemført en samfundsøkonomisk analyse af omkostningerne ved at gennemføre grundvandsbeskyttelse i form af dyrkningsbegrænsninger på otte kildepladser (sårbare nærzoner) som beskrevet i indsatsplanen, jf. bilag 12. Beregningerne er foretaget som samfundsøkonomisk cost-effectiveness beregninger, hvor værdien af endemålet, nemlig grundvandsbeskyttelsen, ikke medtages. Beregningsresultatet bliver derfor udtryk for den pris, samfundet som helhed må betale for at opnå den ønskede effekt i form af grundvandsbeskyttelse. Nogle af de afledte effekter af grundvandsbeskyttelsen er ikke kvantificerbare, fx øget biodiversitet og flere naturarealer, hvorfor disse ikke er værdisat og derfor ikke modregnet omkostningerne af grundvandsbeskyttelse.

En del af analysen er en lokaløkonomisk vurdering af de beskæftigelsesmæssige konsekvenser i kommunen. Ved grundvandsbeskyttelse på de dyrkede arealer i sårbar nærzone, vil beskæftigelsen blive reduceret med 15 årsværk.

Der er beregnet et samfundsøkonomisk netto værditab på 49,3 mio. kr. ("engangsudgift") for den tilsigtede beskyttelse af ca. 4 mio. m³ grundvandet pr. år ved de otte kildepladser. Omregnet giver dette en samfundsøkonomisk "engangsudgift" svarende til ca. 1.000 kr. for en gennemsnitlig husstand, som modtager vand fra én af de otte kildepladser, som sikres beskyttelse fremadrettet.

Den samfundsmæssige omkostning af grundvandsbeskyttelse er ikke holdt op imod prisen for alternativet til grundvandsbeskyttelse, fx rensning af vand eller flytning af kildepladser.

Det videre forløb

Når indsatsplanen er vedtaget, vil alle berørte lodsejere og andre berørte parter få en skriftlig underretning herom og om indholdet af planen.

De lodsejere, der er placeret i et område, som er ændret i forhold til det udkast til indsatsplanen, som var i offentlig høring, får tilsendt et brev, der beskriver betydningen af ændringen.

Når indsatsplanen er vedtaget, kan den ikke påklages til højere administrativ myndighed.

Når indsatsplanen er vedtaget, ophæves Delindsatsplan for Grundvandsbeskyttelse – Aalborg Sydøst, vedtaget af Aalborg Kommune i 2004 og godkendt af Nordjyllands Amt i 2005. Tillæg til Delindsatsplan for grundvandsbeskyttelse – Aalborg Sydøst, vedtaget af Aalborg Kommune i 2008, ophæves ligeledes.

Samlet vurdering

Med baggrund i de genberegnete sårbare nærzoner, forslag til besvarelse af høringssvarene i overensstemmelse med vedhæftede bilag og undersøgelsen af muligheden for jordfordeling i indsatsområdet anbefales



fales det, at indsatsplanen for grundvandsbeskyttelse for OSD 1435, Aalborg Sydøst sendes til godkendelse i byrådet.



Bilag:

- Bilag 1 - Endelig indsatsplan for grundvandsbeskyttelse - OSD 1435, Aalborg Sydøst med forside
- Bilag 2 - Endelig Miljøvurdering for indsatsplan OSD 1435, Aalborg Sydøst
- Bilag 3 - Indkomne hørings svar i deres fulde længde
- Bilag 4 - Resume af de væsentligste hørings svar samt opfølgning herpå - Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse OSD 1435 - Aalborg Sydøst
- Bilag 5 - Indkomne hørings svar med Miljø- og Energiforvaltnings forslag til besvarelse
- Bilag 6 - Notat til Miljø- og Energiudvalget vedrørende finansiering af jordfordeling
- Bilag 7 - Referat af Grundvandsrådsmøde den. 24. juni 2014
- Bilag 8 - Oplysninger om dialog mellem Vandløbslauget og Kloak A/S
- Bilag 9 - Notat fra Kloak A/S med gennemførte afhjælpende foranstaltninger og kommende tiltag
- Bilag 10 - Indsatsplanens økonomiske konsekvenser for Aalborg Kommune
- Bilag 11 - Agri Nords bemærkninger til referat fra Grundvandsrådsmødet d. 24. juni 2014
- Bilag 12 - Rapport vedrørende samfundsøkonomisk analyse af indsatsplaner for grundvandsbeskyttelse i Aalborg
- Bilag 13 - Kortbilag, ændringer i sårbare nærzoner