



Til Sagen

20. marts 2012

Kopi til Indtast Kopi til

Init.: LOP

Fra Miljø

Sagsnr./Dok.nr. 2010-15982 / 2012-95770

Sammenfattende redegørelse - miljørapport for vandindvinding i Lundby Krat

Baggrund

I forbindelse med Byrådets endelige vedtagelse af planen, skal der efter miljøvurderingslovens § 9 foreligge en sammenfattende redegørelse for;

- hvordan miljøhensyn er integreret i planen,
- hvordan miljørapporten og udtalelser fra offentlighedsfasen er taget i betragtning,
- hvorfor den vedtagne plan er valgt på baggrund af rimelige alternativer, og
- hvorledes kommunen vil overvåge de væsentligste miljøpåvirkninger af planen

Integrering af miljøhensyn i planen

Planen skaber rammerne for fortsat forsyning af rent drikkevand til borgere i Aalborg Kommune.

Miljøhensyn indgår på flere måder i planen:

- Muligheden for at sløjfe dræn på engarealer indgår i miljørapporten som en metode til at undgå en eventuel påvirkning af §3-registrerede våde naturtyper samt vandløb (dette kan kun ske efter nærmere aftale med ejer af arealet). Aalborg Kommune og Aalborg Forsyning Vand A/S vil undersøge muligheden for på sigt at gennemføre et naturgenopretningsprojekt i området, der bla. kan modvirke virkningen af en eventuel sænkning af vandstanden.
- Der plantes afskærmende beplantning omkring vandværksbygningen, der etableres op af det fredede skovklædte bakkeområde ved Lundby Krat. Vandværksbygningen vil i øvrigt blive placeret under hensyntagen til landskabet.
- Skyllevand fra vandværket vil inden udledning blive ledt til sedimentationsbassin, hvor tungmetaller kan bundfældes.
- Planlægningen af anlægsarbejdet vil blive gennemført i samråd med Nordjyllands Historisk Museum, således at etableringen af bygning og anlæg kan ske uden at beskadige eventuelle arkæologiske værdier.
- Linjeføringen for transportledningen vil blive ført gennem åbne arealer og uden om større træer, således at skader på bevoksning så vidt muligt undgås.

- Nedgravningen af vandledningen mellem fredskoven og grusvej (mellem kildeplads nr. 3 og vandværket) vil kunne påvirke naturværdier af en vis kvalitet. Vandledningen placeres derfor nordøst for vejen udenfor fredskovsgrænsen og med vejarealet som buffer.

Betydningen af miljørapporten og udtalelser fra offentligheden

Miljørapporten har medvirket til at afdække relevante miljøforhold og afværgsekvenser i relation til landskab, natur vandmiljø og arkæologi.

I forbindelse med første offentlighedsfase er der ikke indkommet ideer eller bemærkninger fra offentligheden.

I anden offentlighedsfase er der indkommet 3 bemærkninger. Fra en lokal grundejer, fra Fredningsnævnet og fra Nordjyllands Historiske Museum. Bemærkningerne fra Fredningsnævn og museum vedrører opmærksomhedspunkter i forbindelse med senere anlægsarbejde. Bemærkningen fra grundejer vedrører muligheden for sløjfning af dræn i tilknytning til kompensation for værditab. Bemærkningerne har ikke givet anledning til ændring af miljørapporten.

Alternativer

Der er forud for planen om etablering af vandvinding ved Lundby Krat overvejet, hvilke alternativer Aalborg Forsyning har for at øge sin vandindvinding. I denne rapport indgår der ikke andre alternativer end 0-alternativet.

Overvågning

Overvågningsprogrammet er beskrevet i kapitel 14 i VVM-redegørelsen/miljørapporten, der er ikke sket ændringer i overvågningsprogrammet i forhold til det, der blev fremlagt som forslag i offentlighedsperioden.