

Landsplandirektivet og kommuneplanen

Oppumpningen af grundvand i Volsted Plantage sker fra et område, som i landsplandirektivet (Regionplan 2005) er udlagt til område med drikkevandsinteresser (OD).

I kommuneplanen er området, hvor indvindingsanlægget og ledningstraceet ønskes etableret, udlagt til særligt værdifuldt naturområde og særligt værdifuldt landskab. Desuden ligger området i en økologisk forbindelse udlagt til fremme af skov og i en kile der indgår i kommunens grøn-blå struktur. I nærheden af området findes beskyttede naturtyper i udpeget Natura 2000-område.

Ledningstraceet skal som udgangspunkt forløbe langs eksisterende veje og stier.

Hvad kigger vi særligt på i denne sag?

I forbindelse med planlægningen for indvinding af drikkevand i den nordlige del af Volsted Plantage skal en række forhold undersøges. Det gælder:

- Grundvandets strømning i jorden.
- Påvirkning af det omgivende miljø, herunder plante- og dyreliv.
- Mulige afbødninger af miljøeffekter herunder muligheder for naturgenopretning, genslyngning af Hølbæk, og sløjfning af dræn/grøfter.
- En beskrivelse af konsekvenserne hvis projektet gennemføres.

Ud over nævnte forhold kan den offentlige debat pege på andre problemstillinger og alternativer, som skal undersøges i en VVM-redegørelse, miljøvurdering og habitatkonsekvensvurderingen i henhold til habitatdirektivet.



Vandindvindingstilladelse

Samtidig med kommuneplantillægget, VVM-redegørelsen og miljøvurdering og konsekvensvurdering i henhold til habitatdirektivet udarbejdes en tilladelse til at indvinde grundvand. Vandindvindingstilladelsen kan først udstedes når kommuneplantillægget med VVM-redegørelsen, habitatkonsekvensvurdering og miljøvurdering er endeligt vedtaget. I vandindvindingstilladelsen opstilles der en række specifikke vilkår til, hvordan oppumpningen skal ske.

Foreløbig tidsplan

Det forventes, at planforslaget offentliggøres i vinteren 2011/2012, og at forslaget kan vedtages endeligt i sommeren 2012. Der er en offentlig høring af forslaget på 8 uger inden den endelige vedtagelse. Hvis der under den offentlige høring af planforslaget kommer indsigelser, vil planen ikke kunne vedtages før disse er behandlet.

Deltag i debatten

Hvis du har spørgsmål vedrørende planlægningen for indvinding af drikkevand i Volsted Plantage kan du henvende dig til Anne-Vibeke Skovmark, tlf. 9931 2243.

Ideér, synspunkter og forslag sendes til Aalborg Kommune senest den 13. april 2011 til Aalborg Kommune.

plan.byg@aalborg.dk

www.aalborgkommune.dk/Kommuneplan/Global+services/Nyheder

Teknik- og Miljøforvaltningen

Deltag i debatten



Indvinding af drikkevand i Volsted Plantage

Kommuneplantillæg med VVM og MV

I perioden fra den 16. marts til den 13. april 2011 har alle mulighed for at komme med ideer, synspunkter og forslag til Aalborg Kommune til brug for den videre planproces.

Kommuneplantillæg med VVM-redegørelse

Ved visse anlægstyper der kan påvirke miljøet væsentligt, skal/kan kommunen offentliggøre et forslag til kommuneplantillæg med VVM-redegørrelse. VVM står for ”Vurdering af Virkninger på Miljøet”.

En VVM-redegørelse skal belyse såvel kortsigtede som langsigtede virkninger på omgivelserne, herunder:

- Forhold for befolkning, dyr og planter.
- Jord- , vand-, luft og klimatiske forhold.
- Omfanget af trafik og transport.
- Kulturarven.
- Landskabet.
- Afledte virkninger på samfundsøkonomien.

Miljøvurdering

Parallelt med planarbejdet skal der også udarbejdes en miljøvurdering (MV). I det konkrete projekt, hvor der som en del af kommuneplantillægget udarbejdes en VVM-redegørelse vurderes denne at tilgodese kravene til miljøvurdering i relation til MV. Dog kan VVM-redegørelsen ikke erstatte kravet om høring af andre berørte myndigheder forinden miljøundersøgelsen udarbejdes. Før miljøvurderingen udarbejdes, og inden der tages stilling til hvor omfattende og detaljerede oplysninger, der skal indgå i rapporten, skal kommunen høre andre berørte myndigheder om, hvilke særlige forhold der bør inddrages i Miljøundersøgelsen.

Formålet med VVM og MV

Formålet med miljøvurderingerne er at gennemføre en grundig belysning af alle væsentlige miljøforhold. Dermed får politikerne i byrådet det bedst mulige grundlag at træffe beslutninger på. Et andet vigtigt formål med arbejdet med kommuneplantillæg med VVM og MV er at spørge borgerne. Borgerne får mulighed for at komme med deres idéer og kan måske komme med relevante oplysninger om særlige lokale forhold. Før der tages stilling til det endelige kommuneplantillæg, får borgerne igen mulighed for at komme med deres bemærkninger.

Aalborg Kommune har igangsat en vurdering af virkninger på miljøet (VVM-proces), der går forud for udarbejdelsen af et tillæg til Aalborg Kommunes Kommuneplan.

Konsekvensvurdering i forhold til habitatdirektivet

Administrationen af Natura 2000 områderne rummer krav om udarbejdelse af en konsekvensvurdering, hvis myndigheden vurderer, at projektet kan påvirke Natura 2000 området væsentligt. Konsekvensvurderinger omfatter såvel anlæg inde i Natura 2000 området som aktiviteter udenfor, som kan tænkes at indvirke på arter eller naturtyper som området er udpeget for at beskytte (udpegningsgrundlaget). I dette projekt har myndigheden vurderet, at en sådan påvirkning er mulig og der indarbejdes derfor en konsekvensvurdering i VVM redegørelsen.

Beskrivelse af projektet

Aalborg Forsyning, Vand A/S ønsker at etablere en kildeplads og et vandværk i Volsted Plantage, hvor der kan oppumpes grundvand og produceres min. 400.000 m³ drikkevand pr. år. Grundvandet fra Volsted Plantage skal være med til at sikre forsyningen af drikkevand til Aalborg By samt lokalområdet. Forsyningen ønsker muligheden for at indvinde mere på længere sigt undersøgt.

Aalborg Kommune har gennemført en screening af projektet og meddelt, at oppumpningen af grundvand og tilhørende ledningsanlæg (se kort med forslag til ledningstrace) i området ved Volsted Plantage er omfattet af reglerne om udarbejdelse af kommuneplantillæg med VVM-redegørelse og konsekvensvurdering i henhold til habitatdirektivet, idet kommunen har vurderet, at der er risiko for, at vandløbet Hølbæk og beskyttede naturtyper i habitatområdet beliggende i Lindenberg Ådal kan blive påvirket væsentligt af oppumpningen af grundvand.

Kildepladsen ønskes etableret i den nordlige del af Volsted Plantage.

Der er etableret undersøgelsesboringer i området og gennemført tekniske undersøgelser, som viser, at grundvandet i den nordlige del af Volsted Plantage er af en tilfredsstillende vandkvalitet til at kunne bruges til drikkevand.

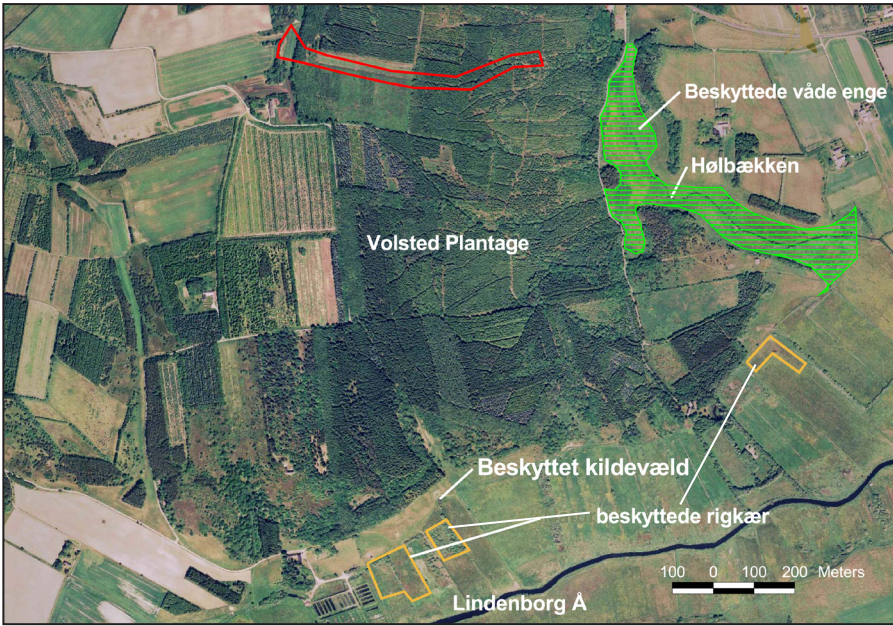
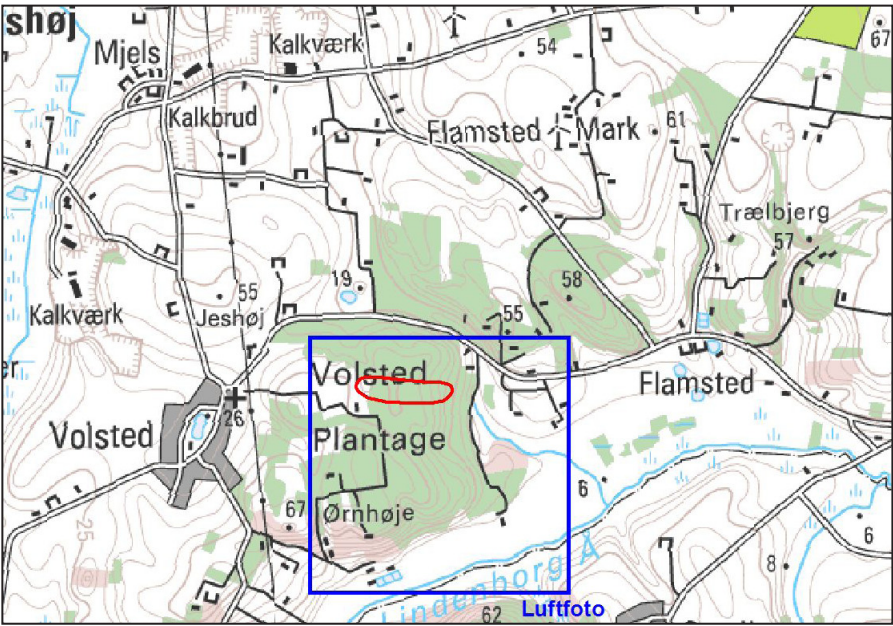
Grundvandet kan indvindes fra 2 boringer, som er ca. 60 til 80 m dybe. Grundvandet løber ind i boringerne fra jordlag, som består af skrivekridt. Grundvandet pumpes op fra boringerne og videre til et vandværk, hvorfra det pumpes ud til forbrugerne.

Når grundvandet pumpes op fra jorden sænkes grundvandsspejlet omkring boringerne. Undersøgelserne har vist, at grundvandsspejlet formentlig sænkes ca. 0,5-0,65 m umiddelbart omkring boringerne, hvor grundvandet pumpes op. I en afstand af 500 m fra boringerne sænkes grundvandet mod nord og vest ca. 20 - 22 cm, mens det mod syd og øst sænkes ca. 14 - 17 cm.

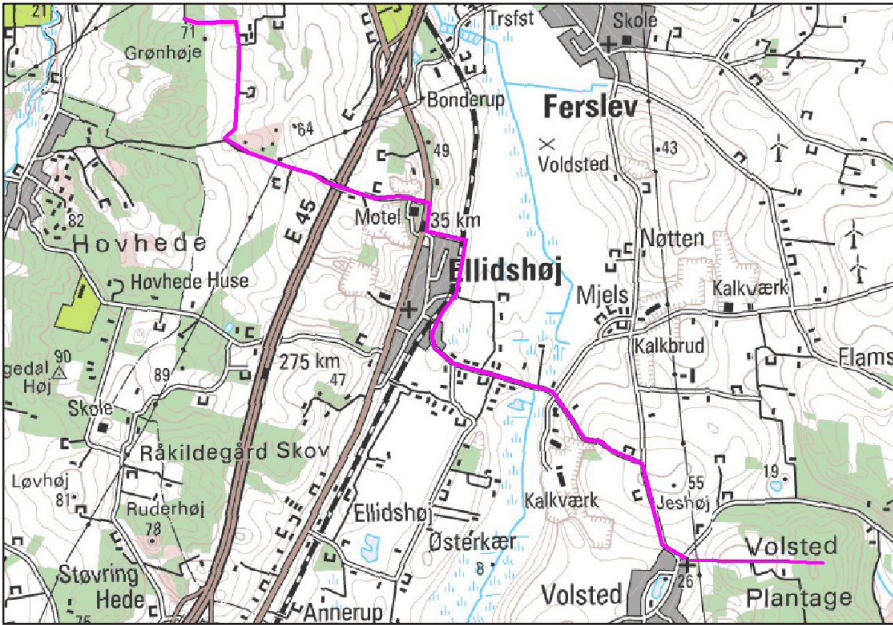
Der findes vandløb og beskyttede naturområder indenfor det område, hvor grundvandsspejlet sænkes. Derfor er der risiko for, at de naturlige hydrologiske betingelser for naturområderne vil blive ændret, som følge af oppumpning af grundvand i Volsted Plantage.

Naturområder, som kan blive påvirket af sænkning af grundvandsspejl, er Hølbæk, ferske enge langs Hølbæk samt kildevæld og rigkær i Lindenberg Ådal.

Det vil blive undersøgt om, der kan udføres særlige tiltag, der kan afbøde eller mindske sænkninger af grundvandsspejlet i de beskyttede naturområder, som er i risiko for at blive påvirket af grundvandssænkning.



Inden for den røde afgrænsning på kortene påtænkes etableret indvindingsanlæg og vandværk.



Forslag til linieføring af ledningstrace.