



**Til** Anne-Vibeke Skovmark  
**Kopi til** Sagen  
**Fra** Birgitte Krebs Schleemann  
**Sagsnr./Dok.nr.** 2011-21890 / 2011-310442

4. oktober 2011  
Init.: BKR

## Lov om miljøvurdering af planer og programmer, Kommuneplantillæg, Lavbundsområder

"Lov om miljøvurdering af planer og programmer" opstiller kriterier for, hvilke planer og programmer, der kræver udarbejdelse af en miljøvurdering. Hvis en plan medfører en væsentlig indvirkning på miljøet, skal der efter lovens bestemmelser gennemføres en miljøvurdering.

Kommuneplantillægget omfatter et projekt i lovens bilag 4, pkt. 10g: dæmninger og andre anlæg til opstuvning eller varig oplagring af vand. Det vurderes dog samtidig, at planen er omfattet af lovens § 3, stk. 2, idet den fastlægger anvendelsen af et mindre område på lokalt plan. Der skal således kun gennemføres en miljøvurdering, hvis planen må antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet.

Planen er derfor screenet i forhold til kriterierne nævnt i lovens bilag 2. Det vurderes, at følgende miljøforhold bliver påvirket ved gennemførelsen af planen: biologisk mangfoldighed, flora og fauna, landskab, grundvand, overfladevand og jordbund, klimapåvirkning og luftkvalitet, befolknings levevilkår, menneskers sundhed og materielle goder samt kulturarv. Påvirkningen er nærmere beskrevet i det følgende.

Samlet vurderes det, at påvirkningerne ikke er væsentlige, og planen er således ikke omfattet af kravet om at udarbejde en miljøvurdering.

Kort begrundelse for hvert tema:

### **Biologisk mangfoldighed, fauna og flora**

Generelt bliver der etableret mere våd natur. Ved Vøvelbæk er der i dag delvist beskyttet natur (ferskeng og overdrev), men det er ikke særlig sårbart natur. Der vil blive taget hensyn til naturen ved udledning af drænvandet.

Starkæret og delvist Vøvelbæk er i dag agerland. Områderne vil blive omdannet til græsningsareal, våd eng og overdrev.

Der er ikke kendskab til bilag IV-arter i områderne, men der vil ske en forbedring af forholdene for disse arter.

Vøvelbæk ligger umiddelbar udenfor, og Starkæret ligger indenfor Aalborg Kommunes blå-grøn-stukktur.

Med kommuneplantillægget vurderes det, at der for den biologiske mangfoldighed, fauna og flora, vil ske en neutral til positiv påvirkning – dog ikke væsentlig.

### **Landskab**

Områderne ligger indenfor kystnærhedszonen m.v., men generelt vil der ske en mindre forbedring af landskabets værdi, da der bliver mere natur.

### **Grundvand, overfladevand og jordbund**

Formålet med kommuneplantillægget er, at udnytte overfladevandet til at skabe mere våd natur og rense overfladevandet for kvælstof inden udledning til vandløb. Vådområderne er en del af oplandet til Limfjorden, og i sidste ende vil vådområderne fjerne kvælstoftilførslen til Limfjorden.

Starkæret er et tilløb til Tyvedalsgrøften, som er et højt målsat vandløb. I Vandplanerne er målsætningen "god økologisk tilstand", og målsat med faunaklasse 5. Målsætningen regnes ikke med at være opfyldt – tidsfristen er udskudt..

Vøvelbæk er et højt målsat vandløb. I Vandplanerne er målsætningen "god økologisk tilstand", og målsat med faunaklasse 5. Målsætningen anses som værende opfyldt.

Vøvelbæk ligger i et område med drikkevandsinteresse, mens Starkæret ligger i et område med særlig drikkevandsinteresse. Ved at udtage landbrugsarealer og omdanne det til græsningsarealer, vil der alt andet lige, ikke længere blive brugt pesticider og gødning på disse arealer, og dermed ikke ske udvaskning fra arealerne.

Alt i alt vurderes kommuneplantillægget at have en positiv – dog ikke væsentlig – påvirkning af grundvand, overfladevand og jordbund.

### **Klimatiske faktorer**

Ved omlægning af agerland til natur vil der ikke længere skulle køres pesticider / gødning ud. Dermed reduceres udledning af CO<sub>2</sub> og andre drivhusgasser.

Grundvandsspejlet i de udpegede områder forventes at stige. Endvidere vil de forventede klimaforandringer også bidrage til at hæve grundvandsspejlet.

Alt i alt vurderes kommuneplantillægget at have en positiv – dog ikke væsentlig – påvirkning af klimaet.

### **Befolkningens levevilkår og materielle goder**

Det udpeget vådområde ved Vøvelbæk ligger tæt på ejendommene Halkærvej 47 og 50. Dog ligger begge ejendomme højt i forhold til vådområdet, så oversvømmelsesrisikoen er minimal. Generelt etableres der en påvirkningszone på 1 meter højere end det forventede vandspejl.

Starkæret anvendes som landbrugsareal, og vil med kommuneplantillægget blive udtaget af driften og blive til græsningsareal. Vøvelbæk er hovedsagligt naturområde, men der er en mindre del som også anvendes som landbrugsareal, som vil blive taget ud af driften og fremover vil anvendes til græsningsareal.

Alt i alt vurderes kommuneplantillægget at have en neutral til negativ – dog ikke væsentlig – påvirkning af miljøparameteren: Befolkningens levevilkår og materielle goder.

### **Menneskers sundhed**

Der forventes at nogle af områderne kan anvendes rekreativt evt. alene med informationstavler. Derfor anses kommuneplantillægget for at have en positiv – ikke væsentlig – indflydelse.

### **Kulturarv**

Der kan være arkæologiske interesse i området, og der vil på et senere tidspunkt blive taget stilling til, om der skal udarbejdes en for-undersøgelse.