



Genopretning af naturlig hydrologi Hesselbjerg Skov

Vurdering af afvandingsmæssige konsekvenser.

Kronjylland

J.nr. 21/01123

Den 13. september 2022

Aktiviteter

Frilægning af vandløb og grøfter

På Kærvej graves vejen op fem steder hvor grøfter/vandløb er rørlagt under vejen. Grøfter og vandløb frilægges.

Ved et af underløbene fjernes desuden et stemmeværk.

Tilkastning af grøfter nord for Kærvej

Transportgrøfterne nord for Kærvej sløjfes.

Punktlukninger syd for Kærvej

Punktlukning af 10 knudepunkter i to grøftesystemer.

Konsekvenser.

Frilægning af vandløb og grøfter.

Denne indsats giver ingen forringelse af afvandingen af de opstrøms arealer, mest sandsynligvis en bedre afvanding.

I øvrigt er der ingen af frilæggelserne, der ligger i et afstrømningsområde der modtager vand fra et naboareal.

Tilkastning af grøftesystem:

Grøfterne transportere vandet der afledes fra skåningerne syd for Kærvej ud på engene mod Skals å.

Ingen af disse grøfter ligger i et afstrømningsområde der modtager vand fra et naboareal.

Punktlukning af grøftesystem:

Ingen af disse punktlukninger ligger i et afstrømningsområde, der modtager vand fra et naboareal.

I øvrigt falder arealet så kraftigt (fra kote 46 til kote 16) at effekten af punktlukningerne er begrænset til mindre arealer umiddelbart oven for lukningerne.

Vurdering.

Samlet set vurderes det at projektet i Hesselbjerg Skov ikke får afvandingsmæssige konsekvenser for andre arealer end Naturstyrelsens

Bilag: Kort over indsats og afstrømningsforhold.



Miljøministeriet
Naturstyrelsen

Hesselbjerg Skov hydrologiprojekt

Afvandingsmæssige konsekvenser

Udarbejdet af: Jesper Stenild
Dato: d. 09/09/2022
Målforhold: 1: 8000
UTM zone: ETRS89 / UTM zone 32N

Signaturforklaring

- | | |
|--|--|
| --- Projektområde | ★ Punktlukninger |
| --- Matrikler (Hvid streg) | ● Åbning af vejasser |
| --- 2,5 m højdekurver | --- Påvirket afstømning |
| --- Grøfter | --- Grøft der tilkastes |
| --- Afstrømningsveje (Scalgo) | Forventet påvirket areal |