

Hydrologi-tiltag i Greve Skov, 2022

På det 13,5 ha store areal, der skal tilplantes, mv. 2022, skal der også gøres en indsats for at skabe en bedre hydrologi. Dels skal et eksisterende vandhul frihugges, oprensnes og omformes, dels skal et hoveddræn frilægges, og dels skal der sikres mere vand til et lavtliggende delområde. Indsatserne forventes udført sensommer eller tidligt efterår.

Åbning af rørlægning, se kort.

I skel mod vest, 1) vil der blive gravet ned til drænet, og dette vil blive frilagt på de første, ca 30m. Drænets forløb til grusvejen i øst 2) fastlægges. Der graves og skræbes et omtrentligt traceé op til 1), hvorefter drænet ved 1 afbrydes, hvorefter vandets forløb fra 1) forbliver uhindret, men overfladisk, hvorved et bredt traceé bliver vandpåvirket i perioder med meget nedbør.

Ved grusvejen etableres et indløb til eksisterende underføring. På den anden side af grusvejen løber vadet i åben vejgrøft.

Eksisterende, §3 beskyttet vandhul, 3

Der er meget lidt vandspejl, ca 20m² i de vådeste perioder. Det er sandsynligvis fordi vandhullet er fyldt op gennem mange år med marksten, overskudsjord, måske affald, mv. Med bevoksningen rundt om udgør arealet 1170m². Vandhullet er helt tilgroet. Der vil være flg indsatser:

- Frihugning af ca 75% af bevoksningen, efterladende buske, tjørn, skovfyr, mv. Mod syd og vest vil alt blive fjernet.
- Opgravning til naturlig fast bund. Evt affald vil blive fjernet, og overskydende, ren, jord vil blive spredt i et maks 15cm tykt lag omkring vandhullet.
- Brinkerne vil blive efterladt med en hældning, der varierer fra 1:5 til 1:3
- Der vil blive søgt efter dræn, der evt bortleder vand fra vandhullet og disse vil blive afbrudt.

Lavtliggende, fugtigt, delområde, 4)

Ved åbning af rørlægningen vil dette delområde, ca 800m², periodevis få tilført mere vand. Vi vil også eftersøge mindre dræn, der nu bortleder vandet. Formålet er at få et lavtliggende område, hvor der periodevis står vand.

Det er Naturstyrelsens vurdering, at de påtænkte tiltag kun vil have positiv påvirkninger af overfladevandet, og at afstrømning fra naboejendomme ikke påvirkes.

13,5 ha ny natur, Greve Skov, sydvest

-  Læbælte
-  Skovbælte
-  Græsning
-  Store sten
-  Grusvej
-  Vådområder
-  Åben rørlægning
-  Hele området
-  Naturlig tilgroning

