

## Orientering om Collstrop-grunden

### Tidligere orienteringer om Collstrop-grunden:

[Orientering af 8. juli 2011](#)

[Orientering af 13. maj 2011 – rev. 06.07.2011](#)

[Orientering af 13. april 2011](#)

[Orientering af 22. november 2010](#)

[Orientering af 8. oktober 2010 – rev. 22.11.10](#)

### Undersøgelsesrapporter:

[Forureningsundersøgelse, Langdalen \( 28.06.2011 \)](#)

[Filtersatte boringer og risikovurdering \( 17.06.2011 \)](#)

[Undersøgelse af vandhuller \( 22.11.2010 \)](#)

## Status for Collstrop-grunden vedr. planlagt boringsundersøgelse i Langdalen og udførte screeningsundersøgelser på selve grunden

### Introduktion

Natur og Miljø har tidligere informeret om bl.a. nedennævnte undersøgelser på den tidligere Collstrop-grund:

- [Natur og Miljø's undersøgelse af vandhuller i Langdalen](#)
- [Region Midtjyllands undersøgelse af jorden på skråningen mod Langdalen](#)
- [Region Midtjyllands undersøgelse i Langdalen af det terrænnære grundvand](#)

Af den [seneste orientering](#) vedr. det terrænnære grundvand fremgik det bl.a., at Region Midtjylland planlagde at udføre yderligere en eller to undersøgelsesboringer i Langdalen samt, at Region Midtjylland og Natur og Miljø har iværksat screeningsundersøgelser af, hvorvidt der findes nedgravet materiale eller afald på selve grunden. Nærværende notat giver en status om disse undersøgelser.

Som tidligere oplyst må forureningen betragtes som hørende til "fortidens synder". Aarhus Kommune har således rent juridisk ikke mulighed for at påbyde hverken tidligere eller nuværende ejer af Collstrop-grunden at fjerne forureningen.

Det er således Region Midtjyllands opgave som myndighed i forhold til ældre "herreløse" forureninger at undersøge og sikre, at disse forureninger ikke udgør en trussel for grundvandsinteresser og vandindvindinger.

Beskrivelserne af de gennemførte undersøgelser, herunder de miljøtekniske rapporter, kan ses på ovenstående links.

Vurderingen af disse rapporter er, at Stavtrupværkets indvindingsboringer, som ligger godt 2 km mod syd, ikke er truet af forureningen på Collstrop-grunden.

### **Supplerende undersøgelsesboring i Langdalen**

Det var Region Midtjyllands plan at foretage supplerende boringer i Langdalen nedenfor for den tidligere træimprægneringsvirksomhed med henblik på at styrke vurderingsgrundlaget i relation til forureningen fra grunden. Region Midtjylland har imidlertid fuldt ud disponeret et afsat beløb til pilotundersøgelser i naturområder. Region Midtjylland har derfor oplyst, at de ikke for nuværende er i stand til at finansiere de påtænkte boringer, men at Region Midtjylland forventer at søge Miljøministeriet om midler til den supplerende undersøgelse.

Natur og Miljø vil fortsat være i dialog med Region Midtjylland og følge sagen.

### **Screeningundersøgelser på selve Collstrop-grunden**

Ved de gennemførte screeningsundersøgelser er der ikke registreret sikre tegn på, at der er nedgravet affald eller lignende på ejendommen. En af undersøgelserne viser, at der sandsynligvis har været foretaget opfyldning af en lavning centralt på den vestlige del af ejendommen.

Regionen har forestået screening med en detektor, der kan lokalisere metalemner i jorden. Natur og Miljø har gennemført screening med en georadar, som kan påvise steder, hvor de øvre jordlag har været forstyrret af fx gravearbejde.

Konklusionen på metaldetektorundersøgelsen er, at der ikke blev lokaliseret noget unormalt i form af nedgravede tanke eller tønder.

Georadar-undersøgelsen viser, at området bærer præg af at være planeret og udjævnet med fyld. Der er således fundet en lavning på 2,5 meter, som er fyldt op. Under fyldet ser det ud som om, der ligger "objekter", men billedet er uklart. Natur og Miljø har ikke ved gennemgang af ældre flyfotos eller andre historiske dokumenter kunnet finde en forklaring på denne observation.

Resultaterne af de 2 screeningsundersøgelser blev drøftet på et møde mellem Region Midtjylland og Natur og Miljø den 9. august 2011. Der er enighed om, at resultaterne for nuværende ikke nødvendiggør, at der skal foretages yderlige undersøgelser på selve grunden.

Denne vurdering beror på den foreliggende risikovurdering, der indikerer, at Collstrop-grunden ikke udgør en trussel for de eksisterende og fremtidige indvindingsmuligheder af grundvand eller for søerne i Langdalen eller fjernere vådområder som Brabrand Sø – [se orienteringen fra den 8. juli 2011](#).

Resultaterne af screeningsundersøgelserne vil i stedet blive inddraget i det videre arbejde til styrkelse af den foreliggende risikovurdering.

Region Midtjylland har som led i den igangværende overvågning i slutningen af september 2011 udtaget vandprøver fra de eksisterende boringer i Langdalen. Resultaterne er endnu ikke afrapporteret.