HILLERØD
KOMMUNE

Hillerød Kommune

Etablering af afværge ved Collstropgrunden
Indkaldelse af idéer og forslag til afgrænsning

1. Indholdsfortegnelse

2. Hvad er formålet med denne indkaldelse? 2
3. Afværgeprojektet ved Collstropgrunden 3
3.1 Indledning og baggrund for projektet 3
3.2 Projektbeskrivelse 3
4. Myndighedsbehandling 4
4.1 Øvrige tilladelser 4
5. Projektets mulige væsentlige påvirkninger 5
6. Alternativer 5
7. Sådan får du indflydelse 6
8. Den videre proces 6

2. Hvad er formålet med denne indkaldelse?

Region Hovedstaden ønsker at gennemføre et afværgeprojekt ved Collstropgrunden som har til formål at inddæmme områdets nuværende jordforurening. Hillerød Kommune har på baggrund af projektets tidligere screeningsansøgning vurderet, at det på nuværende tidspunkt ikke kan udelukkes, at projektets gennemførelse vil kunne medføre en væsentlig miljøpåvirkningen. Derfor er der krav om udarbejdelse af en såkaldt miljøkonsekvensrapport, der skal belyse projektets forventede påvirkninger på en række forskellige miljøfaktorer, se herunder:

- befolkningen og menneskers sundhed
- dyr, planter og natur
- overfladevand og grundvand
- jordbund og jordforurening
- luft, støv og lugt
- klimatiske forhold
- materielle forhold
- kulturarv, landskab og visuelle forhold
- risiko for ulykker eller større hændelser
- ressourceeffektivitet
- sammenhængen mellem de forskellige miljøforhold

Det er Region Hovedstaden, der udarbejder miljøkonsekvensrapporten. Inden arbejdet går i gang, skal Hillerød Kommune beslutte, hvilke emner rapporten skal handle om, og hvor grundigt de skal undersøges. Derfor indkaldes der nu idéer og forslag. Formålet er at give borgere, virksomheder, myndigheder og andre interesserede mulighed for at gøre opmærksom på forhold, som de mener bør undersøges nærmere. Det kan for eksempel være særlige miljøpåvirkninger, lokale forhold eller forslag til andre måder at gennemføre projektet på.

Når Hillerød Kommune har fastlagt de emner rapporten skal indeholde, udarbejdes miljøkonsekvensrapporten. Rapporten skal give et samlet overblik over projektet og de miljøpåvirkninger, der kan være forbundet med projektet. Rapporten bliver senere sendt i offentlig høring, så borgere og andre interesserede igen får mulighed for at komme med bemærkninger.

Miljøkonsekvensrapporten bliver offentliggjort sammen med relevante oplysninger om projektet og eventuelle udkast til tilladelser. Høringen varer mindst 8 uger. I den periode kan alle sende bemærkninger til Hillerød Kommune. Kommunen bruger derefter både rapporten og de indkomne bemærkninger, når den skal vurdere, om projektet kan få tilladelse.

3. Afværgeprojektet ved Collstropgrunden

3.1 Indledning og baggrund for projektet

Collstropgrunden i Hillerød Kommune blev i årene 1936-1976 anvendt til imprægnering af træ, hvorfor grunden i dag er kraftigt forurenet med miljøfarlige forurenende stoffer, herunder grundstoffer som ikke kan nedbrydes. Grunden er en af Danmarks såkaldte generationsforureninger, der er en udpegning af de forureningssager, der vil udgøre et problem i mange generationer fremover, hvis der ikke foretages afværgende foranstaltninger.

Region Hovedstaden har ansvaret for at overvåge og prioritere oprensnings- og afværgeforanstaltninger på og omkring Collstropgrunden.

I den forbindelse har Region Hovedstaden, i samarbejde med COWI, udarbejdet et afværgeprojekt, der har til formål at reducere spredningen af forurening til omkringliggende arealer, herunder bl.a. Esrum Sø. Projektet omfatter oprensning af tilstødende forurenede vejrabatter og grøfte samt etablering af en vold som skal stoppe eller væsentligt reducere overfladeafstrømningen fra kildegrunden og dermed spredningen af miljøfarlige forurenende stoffer.

3.2 Projektbeskrivelse

Collstropgrunden er et ca. 64.000 m² stort, skovbevokset og indhegnet område nord for Hillerød, som er kraftigt forurenet efter tidligere træimprægnering. Forureningen består primært af arsen, men også bl.a. krom, kobber, og andre tungmetaller, samt mindre mængder af PFAS og pesticider, og undersøgelser viser, at forureningen spredes med overfladevand via grøfter og vejrabatter mod omkringliggende naturområder, herunder Esrum Sø. Afværgeprojektet skal reducere denne spredning gennem oprensning af forurenede grøfter og vejrabatter, etablering af en jordvold til tilbageholdelse af overfladevand, permanent afpropning af to grøfter samt etablering af køreveje og materialeplads på grunden (se *Figur 3-1*). Projektet forventes gennemført over ca. 1-1,5 år og tilrettelægges, så arbejdet i grøfter udføres i perioder med lav vandføring. Samlet kan projektet opsummeres til at indeholde følgende fire tiltag:

- Opgravning af forurenet sediment fra grøfter i nærheden af Collstropgrunden samt opgravning af forurenet jord fra vejrabatten langs Jespervej, hvor denne skærer sig igennem selve Collstropgrunden. En del af den opgravede jord og sedimenter skal nyttiggøres ifm. projektet, resten bortskaffes til godkendt modtager.

- Etablering af en jordvold til afskæring af overflade-afstrømning af forurenet vand fra kildeområdet på selve Collstropgrunden og til omgivelserne. Jordvolden skal opbygges af nyttiggjort forurenet jord (på indersiden) og ren jord (på ydersiden). Forinden skal der foretages fældning af træer og indfangning og flytning af beskyttede padder.

- Permanent afpropning af to grøftestrækninger

- Etablering af materialeplads og kørevej langs jordvolden inde på selve Collstropgrunden. Kørevej og materialeplads opbygges af nyttiggjort forurenet jord/sediment og rene materialer. I forbindelse hermed skal der foretages fældning af skov samt indfangning og flytning af beskyttede padder.



Figur 3-1 Projektområdet placering indenfor Collstropgrunden. Herudover fremgår de vejrabatter langs Jespervej samt grøfter og vandløb, som skal oprenses, samt placeringerne for permanente afpropninger.

4. Myndighedsbehandling

Der skal gennemføres en miljøvurdering af det konkrete afværgeprojekt ved Collstropgrunden i form af udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport med henblik på at opnå en § 25-tilladelse efter miljøvurderingsloven. Det er Hillerød Kommune, der er myndighed for projektet i denne proces.

4.1 Øvrige tilladelser

Ud over § 25-tilladelse efter miljøvurderingsloven kræver projektet andre myndighedsgodkendelser og dispensationer, inden anlægsarbejderne kan igangsættes. Nedenfor oplistes de tilladelser og dispensationer, som umiddelbart kan blive nødvendige ved realisering af projektet. Listen er ikke udtømmende:

- Tilladelse efter vandløbslovens § 17 til regulering af vandløb.
- Dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3, jf. lovens § 65 til at foretage tilstandsændringer af beskyttede naturtyper.
- Dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 18 jf. lovens § 65 til at foretage ændringer inden for fortidsmindebeskyttelseslinjer.
- Dispensation fra artsfredningsbekendtgørelsens §§ 10-11 og 14-15 til at ødelægge/beskadige samt flytte fredede individer.
- Tilladelse fra miljøbeskyttelseslovens § 19 til genindbygning af forurenet jord i volden.

- Tilladelse efter planlovens § 35 til at udføre ændringer i arealanvendelsen i landzonen

5. Projektets mulige væsentlige påvirkninger

På baggrund af projektets karakter, omfang og placering vurderes det umiddelbart, at projektets gennemførelse potentielt kan påvirke en række miljøfaktorer.

For rekreative forhold, støj, vibrationer, materielle goder, ressourceeffektivitet, jordarealer, landskab og visuelle forhold, kulturarv, luftforurening og lugt, klimatiske forhold, ressourceeffektivitet samt risiko for større ulykker og katastrofer vurderes projektets gennemførsel umiddelbart ikke at kunne udgøre en potentiel væsentlig påvirkning.

Følgende emner vurderes derimod umiddelbart at kræve nærmere belysning i miljøkonsekvensrapporten for at kunne udelukke en væsentlig påvirkning:

- Trafikafvikling og trafiksikkerhed, anlægsarbejderne vil medføre øget tung trafik og midlertidige afspærringer/indsnævringer for af trafikken på Jespervej.

- Andre gener (støv), fordi håndtering af arsenforurenet jord i tørre perioder kan medføre risiko for spredning og indånding af arsenholdigt støv i anlægsfasen.

- Jordbund og jordforurening, da gravearbejder i forurenede grøfter og vejrabatter kan medføre en kortvarig spredning af miljøfremmede stoffer til nedstrøms vandsystemer.

- Beskyttede naturområder, fordi der skal graves i § 3-beskyttede vandløb samt udlægges køreplader i § 3-naturområde. Herudover er der risiko for ændret hydrologiske for våde § 3-naturområder.

- Beskyttede arter, da anlægsarbejder kan påvirke bilag IV-arter, fredede arter og deres levesteder.

- Natura 2000-område, fordi anlægsfasen potentielt kan medføre kortvarig spredning af forurening til Esrum Sø, mens driftsfasen forventes at reducere tilførslen af miljøfremmede stoffer.

- Overfladevand, da både forureningsspredning under anlæg og ændrede afstrømnings- og hydrologiske forhold i driftsfasen kan påvirke målsatte vandforekomster.

- Grundvand, fordi øget lokal nedsivning af regnvand ved Collstropgrunden potentielt kan medføre øget transport af arsen til grundvandsmagasiner.

6. Alternativer

Der er krav om en beskrivelse af referencescenariet, der omfatter den sandsynlige udvikling i miljøtilstanden, hvis projektet ikke gennemføres. Referencescenariet skal derfor indgå i miljøkonsekvensrapporten.

Miljøkonsekvensrapporten skal ligeledes indeholde en beskrivelse af de rimelige alternativer, som er undersøgt, og som er relevante for projektet. Det vurderes, at der ikke på nuværende tidspunkt foreligger andre alternativer til afværgeprojektet, da projektets placering, udformning og tekniske løsning er tæt knyttet til forureningens konkrete udbredelse, områdets hydrologiske forhold og behovet for at inddæmme spredningen af forurenet overfladevand på

Collstropgrunden. Afværgeprojektet er derfor målrettet de steder, hvor spredningsvejene er dokumenteret, og hvor der kan opnås den nødvendige miljømæssige effekt. Projektet vurderes derfor at udgøre den mest hensigtsmæssige løsning til at begrænse den fortsatte spredning af miljøfremmede stoffer fra Collstropgrunden.

Ud fra indkomne input og høringssvar i forbindelse med denne idéfase, kan der blive foretaget justeringer, hvilket betyder, at rimelige alternativer, som indkommer under idéfasen, kan indgå i bygherres miljøkonsekvensrapport.

7. Sådan får du indflydelse

Hillerød Kommune efterspørger forslag og idéer fra borgere, foreninger, organisationer, virksomheder og berørte myndigheder til afgrænsningen af miljøkonsekvensrapporten for afværgeprojektet ved Collstropgrunden. Input kan eksempelvis vedrøre lokale forhold, miljøemner der bør undersøges nærmere, særlige hensyn i området eller forslag til alternativer og justeringer af projektet.

Forslag og idéer bedes fremsendt per e-mail senest d. 9. oktober 2026.

Dit bidrag skal sendes til miljo@hillerod.dk

Anfør venligst emnet "Afværgeprojekt ved Collstropgrunden" og navn og adresse i høringssvaret

Flere oplysninger kan fås hos Hillerød Kommune tlf.: 7232 2162 eller e-mail miljo@hillerod.dk

8. Den videre proces

Når idéfasen (1. offentlighedsfase) er afsluttet, sammenfatter Hillerød Kommune de indkomne forslag i en afgrænsningsudtalelse, der fastlægger, hvad der skal indgå i Region Hovedstadens videre arbejde med udarbejdelsen af miljøkonsekvensrapporten.

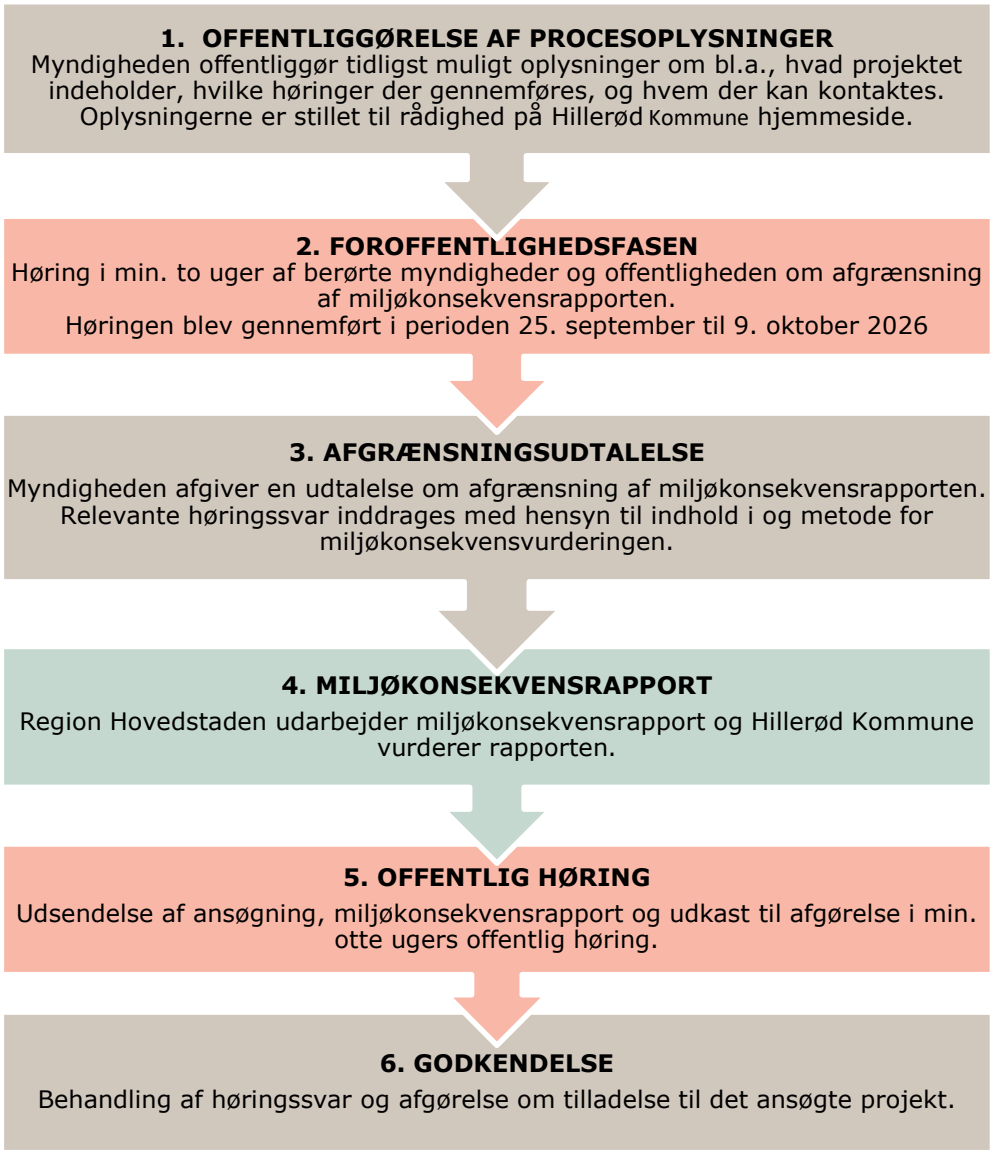
Herefter udarbejder Region Hovedstaden en miljøkonsekvensrapport. Rapporten beskriver projektet, de miljøforhold der er relevante, og de påvirkninger projektet kan få for området og omgivelserne. Rapporten skal også beskrive, hvordan eventuelle væsentlige påvirkninger kan forebygges, begrænses eller håndteres.

Når miljøkonsekvensrapporten er færdig, sender Hillerød Kommune rapporten i offentlig høring sammen med relevante oplysninger om projektet samt udkast til tilladelser. I høringsperioden har borgere, foreninger, virksomheder, myndigheder og andre interesserede igen mulighed for at læse materialet og sende bemærkninger.

Efter høringen gennemgår Hillerød Kommune de bemærkninger, der er kommet ind. Kommunen vurderer derefter, om projektet kan tillades, og om der skal stilles særlige vilkår for at beskytte miljøet eller begrænse gener for omgivelserne.

Hvis projektet får tilladelse, kan Region Hovedstaden arbejde videre med de nødvendige øvrige tilladelser og den nærmere planlægning af afværgeprojekte. Først når de nødvendige myndighedstilladelser er på plads, kan projektet gennemføres.

Miljøvurderingsprocessen er illustreret i nedenstående *Figur 8-1* i seks trin. På nuværende stade er projektet på trin 2 i miljøvurderingsprocessen.



Figur 8-1 Grafisk oversigt over faserne i miljøvurderingsprocessen med markering af, om det er miljømyndigheden eller bygherre, der er ansvarlig.



Hillerød Kommune
Trollesmindealle 27
3400 Hillerød

www.hillerod.dk
T: +4572322162

© 0000