

Slotte og kulturejendomme  
Att.: Erik Onsberg og Martin Schrøder  
eoc@slke.dk

**Center for By Land og Vand**

Natur og Miljø  
Prøvestensvej 52  
3000 Helsingør

Cvr nr. 64 50 20 18  
Dato 01.06.2018  
Sagsnr. 18/12782

Sagsbehandler  
**Malene Kamstrup**  
Ingeniør  
Tlf. 49 28 24 54  
mka55@helsingor.dk  
www.helsingor.dk

**Referat fra miljøtilsyn med ravelin**

Helsingør Kommune førte miljøtilsyn med ravelinen i dag. Dette brev er et referat.

Virksomhedens navn	Slots- og Kulturstyrelsen, Ravelin ved Kronborg
Virksomhedens adresse	Kronborg 1c
CVR	34072191
Listepunkt	K206
Virksomhedstype	Nyttiggørelse af affald
Baggrund for tilsynet	Basis
Dato for tilsynet	1. juni 2018
Der er ført tilsyn med:	Vilkårene i miljøgodkendelsen
Ny jordforurening?	Nej
Nye påbud, forbud eller indskærper?	Nej
Konklusion på virksomhedens seneste indberetninger om egenkontrol	Ikke aktuelt
Gav seneste indberetninger om egenkontrol anledning til nye påbud, forbud eller indskærper?	Nej

Formålet med tilsynet var at se, at I overholder miljøgodkendelsens vilkår og

miljøbeskyttelsesloven generelt.

I miljøgodkendelse er der en række vilkår, hvor de fleste drejer sig om etablering af selve ravelinen. Vilkår 13 til 15 er dog vilkår til jeres løbende kontrol. Formålet med denne egenkontrol er at sikre, at forureningen i jorden, som ravelinen består af, ikke slipper ud til vandet i havnen.

For at hjælpe med denne egenkontrol har entreprenørerne skrevet en drift- og vedligeholdelsesplan.

### Stålspunsen

I fortalte, at der den 18. december 2017 var en dykker nede for at tilse spunsen og offeranoderne. I viste mig rapporten, som siger:

- Nogle anoder er ikke svejset godt nok fast på spunsen. Vi aftalte derfor, at I får svejset de løse anoder fast inden den 1. oktober 2018.
- Der er 20 – 50 % af anodernes materiale tilbage, og dykkeren anbefaler at I skifter dem om 2 – 5 år. Vi aftalte derfor, at I får dykkere til at skifte de udslidte anoder senest den 18. december 2020.

I fortalte, at det det ikke er sket endnu, men at I ville få det sat i gang. Jeg foreslog, at I lægger kopi af dykkerens rapport i mappen, så I kan vise mig den ved næste tilsyn.

### Bentonitmembranen

- Vilkår 14: I skal tilse de græsklædte arealer mindst hvert halve år for skader som hjulspor og andre huller.
- Drifts- og vedligeholdelsesplan 2.2: Arealerne skal tilses efter arrangementer og halvårligt for skader. Der er desuden en vejledning til hvordan skader skal udbedres.

I fortalte, at Ravelinen er lejet ud til diverse arrangementer, men det er som regel ikke jer, der lejer den ud. Det er Kommunen og kulturværftet. Uanset er der dog faste regler om at man ikke må slå pløkke i jorden, men man skal bruge betonklodser. Man må heller ikke køre med tunge køretøjer på græsset. Er det nødvendigt, skal man bruge køreplader.

I tilses arealet regelmæssigt, og mindst hvert halve år.

Mappen, hvor I samlede tilsyn, mm. var desværre blevet væk. Nu har I lavet en ny, hvor I vil notere resultatet af de regelmæssige tilsyn.

- Vilkår 15: I skal overvåge selve membranen hvert år efter 2030.

### **Offentliggørelse**

Helsingør Kommune lægger denne tilsynsrapport på [www.dma.mst.dk](http://www.dma.mst.dk), hvor alle kan se den. I er velkomne til at ringe eller skrive, hvis I spørgsmål eller kommentarer til dette. Kom venligst med dem inden den 15. juni 2018.

Med venlig hilsen



Malene Kamstrup  
Ingeniør