



STYRELSEN FOR
PATIENTSIKKERHED

Billund kommune
Jorden Rundt 1

7200 Grindsted

28. marts 2019

Til Billund Kommune ved Rikke Sennels

Billund Kommune har i mail af 1. marts 2019 anmodet Styrelsen for Patientsikkerhed om en udtalelse vedrørende sejlads på Grindsted Eng sø.

Sagsnr. 1-2413-295/1/
Reference AHJ
T +4572229332
E senord@sst.dk

Baggrund

Billund Kommune har til baggrund fremsendt følgende:

- 1) Rapport udarbejdet af Orbicon for Billund Kommune ”Grindsted Eng sø- Miljøtilstand og fremtidsmuligheder, 2008”
- 2) Notat udarbejdet af Orbicon for Billund Kommune ”Miljøfremmede stoffer i Grindsted Eng sø, 2009”
- 3) Notat - Sedimentprøver fra Eng sø, 2012.

Af rapporten fra 2008 fremgår det, at der i 2007 er udtaget prøver af søvandet til analyse for udvalgte miljøfremmede stoffer. Det er oplyst, at der ved analyserne blev kun målt værdier over detektionsgrænsen for tre af de udvalgte stoffer. Alle tre stoffer- kobber, pentobarbital og secobarbital blev fundet i meget lave koncentrationer under vandkvalitetskriterierne for overfladevand.

Af notatet fra 2009 fremgår det, at der ved målerunden i 2009 ikke blev konstateret koncentrationer af chlorerede kulbrinter, nedbrydningsprodukter af chlorerede kulbrinter, barbiturater og sulfonamider over detektionsgrænsen. Der blev på konstateret gentagne tilfælde af tungmetalkoncentrationer (kobber og kviksølv) over detektionsgrænsen. De fundne koncentrationer tungmetaller (kviksølv og kobber) lå alle under Miljøstyrelsens miljøkvalitetskravet, fraset en enkelt måling af kobber (14 mikrogram/l), der ikke indebærer nogen sundhedsmæssig risiko ved badning. Der blev målt aromatiske kulbrintekoncentrationer over detektionsgrænsen.

Af notat vedrørende sedimentprøver fra 2012 fremgår det, at der er i søsedimentet blandt andet blev fundet koncentrationer af arsen, barium, nikkel, cadmium, kviksølv, zink og bly over afskæringskriteriet for jord.

Sundhedsfaglig udtalelse.

Styrelsen for Patientsikkerhed vil anbefale, at der ikke foretages vandsports aktiviteter, som indebærer badelignende kontakt med søsedimentet og søvandet. Baggrunden herfor er, at det på det foreliggende grundlag må antages, at forureningsgraden af søsedimentet er uændret i forhold til de fremsendte bilag, idet der ikke har været foretaget oprensning af Eng søen. Styrelsen for Patientsikkerhed vil på

Styrelsen for Patientsikkerhed
Tilsyn og Rådgivning Nord

Falstersvej 10
8940 Randers SV
Tlf. +45 7222 7970
Email trnord@stps.dk

www.stps.dk

baggrund af oplysningerne i henvendelsen fra Billund Kommune, hvor af det fremgår, at ”jollerne ofte vælter i forbindelse med træning og at både sejler og mast i denne sammenhæng kan komme i berøring med søbunden” anbefale, at der ikke foregår jollesejlads, idet aktiviteten anses for at have badelignede karakter.

Såfremt sejlads med kajak, robåde og lignende kan foregå, som det er oplyst uden betydende kontakt med søsedimentet og kun sporadisk kontakt med søvandet, er det Styrelsen for Patientsikkerheds vurdering, at denne aktivitet kan fortsætte, dog bør brugene gøres opmærksom på at alle badelignede aktiviteter anbefales undgået.

Med venlig hilsen

Anne Hempel-Jørgensen
Overlæge, sektionsleder