
From: Flemming Kortsen
Sent: Friday, March 10, 2023 2:53 PM
To: David Thorning Christensen
Subject: VS: Orientering om PFAS i opmagasineret tang fra tangfjernelsen på badestrande

Fra: Peter Johansen <pejoh@slagelse.dk>
Sendt: 22. februar 2023 15:00
Til: Byråd – Klima- og Miljøudvalget <Byklima@slagelse.dk>
Cc: Flemming Kortsen <flkor@slagelse.dk>; Lasse Fjeldsted <lmfje@slagelse.dk>
Emne: Orientering om PFAS i opmagasineret tang fra tangfjernelsen på badestrande

Kære Klima- og Miljøudvalg

På det kommende møde d. 8. marts har vi en sag på vedr. evaluering af den indsats på tangfjernelse, på de kommunale badestrande, som blev vedtaget og indarbejdet i praksis og budget 2022.

I den efterfølgende tid er PFAS på kyster, kystnære arealer, i havskum m.v. blevet hyppigt debatteret på landsplan i takt med nye fund, nye undersøgelser m.v. er foretaget.

På den baggrund har Entreprenørservice og Kommunens Miljøafdeling valgt at undersøge om PFAS også fragtes med det tang, som køres væk fra strandene ved vores nuværende praksis, til opmagasineret forud for en genanvendelse.

Bekymringen var her særligt på om PFAS findes i tangen, og om den opkoncentreres når tangen opmagasineres.

Entreprenørservice har derfor ladet miljørådgiveren Niras foretage analyser af den tang, der gennem de senere år har været opmagasineret på den kommunale ejendom v/Stignæs Landevej. Herfra er den omsatte tang anvendt som jordopfyld i mindre anlægsprojekter.

Om prøvetagningen

I alt fik vi lavet tre prøver af tangen, en jordprøve hvor der havde ligget tang tidligere og en referenceprøve på marken lidt derfra.



Den opmagasinerede tang er lagt i store miler på ejendommen

Resultat

Kort opsummeret så er der konstateret PFAS i tangen.

Forekomsten af PFAS i jorden hvor tang har været opmagasineret er ikke over grænseværdierne for jord, men desværre konstateres der en forekomst af PFAS i tangen som er 2-4 gange højere end i jordprøven og referenceprøven.

Entreprenørservice har vendt sagen med kommunens Miljøafdeling, og der er enighed om at vi med kendskab til ovenstående anbefaler at ophøre med at opmagasinere tang, og i det hele taget fjerne tangen fra strandmiljøet hvor det uundgåeligt findes (med den viden vi har i dag).

Konsekvens

Hvis vi ikke længere kan transportere tang bort fra stranden, bortfalder grundlaget for den reviderede praksis for fjernelse af tang ved kommunens badestrande, som Klima- og Miljøudvalget traf beslutning om den 3. maj 2022, punkt 10.

Øvrigt

På udvalgsrådet den 8. marts 2023 forelægges Klima- og Miljøudvalget en beslutning omkring den fremtidige fjernelse af tang ved kommunens badestrande, som følge af en evaluering af indsatsen på strandene i sæson 2022.

Dette er alene en evaluering af den besluttede praksis med konsekvent bortkørsel koblet med en meget mere ekstensiv tilgang til tangfjernelse.

I den forbindelse bør udvalget tillige forholde sig til konsekvensen af fund af PFAS i den opmagasinerede tang.

Venlig hilsen

Peter Johansen

Entreprenørchef, Entreprenørservice, Center for Miljø Plan og Teknik

Tlf: 20 40 07 13 | Mobiltelefon: 20 40 07 13 | EAN: 5798007363055