

STRANDRENSELAUGET - BERETNING 2023

Beretning udarbejdet af Preben Larsen

Strandrensning 2023

Fredeligt forår, fedtemøg i maj og næsten normal sommer og efterår.

Midt i november 2022 var der en kraftig storm i nogle dage. Det gav højvande til lige under badebroerne, og efterfølgende store mængder fedtemøg på hele stranden.



Billederne er fra 22. november 2022 ved Østre Strandvej

Mængden af fedtemøg faldt langsomt i løbet af november og december 2022, og vi rensede ikke fra november til og med april.

Januar, februar, marts, april 2023:

Mængden af fedtemøg på stranden faldt gradvist i løbet af januar. Stormen Malik i begyndelsen af februar var heldigvis en storm fra vest, så den bragte ikke fedtemøg ind til os, men sikkert en hel del fedtemøg på den svenske kyst.

I løbet af februar forsvandt al fedtemøg på stranden syd for Karlstrup Mosebæk. Nord for Mosebækken var der stadig fedtemøg i marts. Tiltagende jo længere nord på man kom. Fra badebroen i Trylleskoven til grænsen til Greve var der meget! De tre første måneder kom der ikke nyt fedtemøg på stranden.

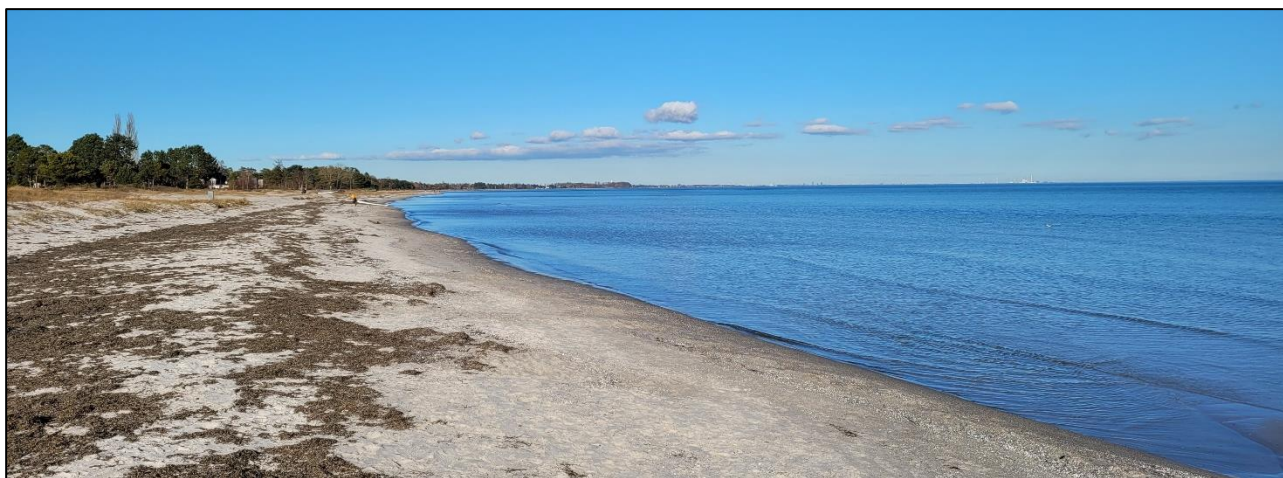
Billeder fra 2. marts 2023:



Stauings Ø 2. marts 2023



Duevej 2. marts 2023



Østre Strandvej 2. marts 2023



Trylleskoven 02-03-2023

I april var der stadig lidt fedtemøg nogle få steder på stranden. Lidt nyt fedtemøg lige ud for Grootsvej og et par veje til begge sider. Resten af stranden var fin med undtagelse af Trylleskoven, som stadig var belastet. Der var opskyl men ikke ret meget fedtemøg.



Grootsvej 04-04-2023

Biogasanlægget

I februar udvidede Biogasanlægget hallen, så modtagetanken til fedtemøg kom til at stå inde i hallen. Dermed kommer der ikke lugtgener, når fedtemøget bliver overført fra lageret i hallen til modtagetanken.

Maj 2023 - Strandrensesæsonen begynder

Første analyse af cadmiumindholdet i fedtemøget, var under grænseværdien (taget 17/4 - resultat 4/5 - 0,61 mg/kg ts), så vi kunne nu begynde rensningen.

Et par uger med kraftig østenvind i slutningen af april og starten af maj bragte meget fedtemøg på stranden. Mest i den nordlige del som sædvanlig.

Det lå både i strandkanten og temmelig langt ude i vandet i et forholdsvis tyndt lag. Et tyndt lag på stranden er svært at samle op uden for meget sand. Desuden kan det ikke betale sig at rense og så længe der er kraftig østenvind. Vi kan rense i strandkanten, og når vi renser i kraftig østenvind, kommer det fedtemøg, der ligger længere ude i vandet, ind på stranden meget hurtigt, og så kan man ikke se, at der er renset.

Lidt længere ude var vandet fyldt med "flydende fedtemøg" og endnu længere ude, helt ud over de forlængede badebroer, var vandet nærmest sort. Stranden var pæn, ren og hvid.

Fedtemøg på stranden lugter ikke ret meget, men det gør fedtemøg i vandet, når der er østenvind, og kraftig østenvind i mange uger er naturligvis en belastning for dem der er på stranden og i husene langs stranden.

Tovholderen besluttede at vente med at rense indtil den kraftige østenvind stoppede. Argumentationen blev offentliggjort på Facebook, men alligevel var beslutningen absolut til diskussion blandt strandbrugerne, der klagede på Facebook, på mail og telefon til Tovholderen og til kommunen.

De ikke så pæne billeder herunder er taget ved badebroen ved Østre Strandvej d 15. maj



Første rensning

I starten af uge 21 (22/5) blev det vestenvind, og vi planlagde at begynde rensningen sidst i uge 21. Desværre knækkede traktoren, så vi måtte udskyde rensningen til uge 22 (29/5).

Vi startede med at rense fra Østre Strandvej og nordpå, og derefter fra Østre Strandvej og sydpå. Sydpå fra Østre strandvej blev mængden af fedtemøg gradvist mindre, og ud for Staunings Ø var der næsten ikke noget. Vi forventede at blive færdige med hele stranden i løbet af 3-4 uger.

Den aktuelle udgave af fedtemøget gav os nogle udfordringer. Fedtemøget lå i et meget tyndt lag, og det der lå ude i vandet nær strandkanten var så tyndt, at det var meget svært at skubbe det op på land så vi kunne få fat i det. Desuden kan vi ikke rense ude i vandet, så der var stadig meget fedtemøg i vandet.

Som sædvanlig blev det meste fedtemøg kørt til biogasanlægget og fedtemøgbunker med for meget sand blev kørt ud i vandet til skylning. Også dette blev diskuteret blandt strandbrugerne i diverse fora.

De 2 følgende billeder er taget d. 1/6 på badebroen ved Østre Strandvej mod henholdsvis nord (hvor det er relativt pænt) og mod syd (hvor det ikke ser godt ud)





Stranden og østenvind

Efter rensningen torsdag d. 1/6 viste vi på Facebook de to billeder af stranden ved Østre Strandvej herover. Billedet mod nord viste begyndelsen af rensningen, og der så forholdsvis pænt ud både på stranden og i vandet.

Natten mellem torsdag og fredag var der nogle timers kraftig østenvind. Selv om det ikke varede særlig længe fik vi igen temmelig meget fedtemøg både i vandet og på stranden.

På stranden mod nord ved Østre Strandvej kunne man næsten ikke se at vi havde rensset, og der var igen fedtemøg i vandet helt ud forbi badebroerne. Billedet herunder viser hvordan stranden nord for badebroen så ud efter en nat med østenvind.



Uge 23-25 (5/6-23/6)

Vinden var mest i nord og der var skiftende vindretninger i de følgende uger. Vi fortsatte derfor rensningen som planlagt.

Ved bestyrelsesmødet d. 8/6 besluttede vi at ændre den måde vi orienterede på. Vi besluttede at udarbejde en omfattende oversigt over de metoder, der bliver brugt ved strandrensningen, og vi besluttede at orientere fast en gang om ugen om den kommende uges aktiviteter. Begge dele på Facebook. Oversigten blev udarbejdet i løbet af et par uger, og er vedlagt som Bilag 1 sidst i denne beretning.

Vi orienterede om det på Facebook, hvor vi skrev:

Strandrenselauget har udarbejdet en orientering om Laugets arbejde. Ud over orienteringen indeholder den svar på en stor del af de spørgsmål, der bliver stillet på Facebook. Der er link til den i rammen "Introduktion" her til venstre.

Rammen "Introduktion" er synlig hele tiden, så der er hurtig adgang til orienteringen. Orienteringen ligger desuden på Solrød Strands Grundejerforenings hjemmeside under Strandrensning.

De første ugers indlæg efter beslutningen var temmelig omfattende. Se eventuelt Strandrenselaugets Facebookside, indlæg fra 9/6, 17/6 og 25/6.

I perioden uge 23-25 var vejret forholdsvis normalt, så vi kunne rense i hele perioden. Der var skiftende vind, og ved østenvind kom der fedtemøg ind på stranden og ved vestenvind kunne vi fjerne det meste igen.

Omkring Sankt Hans d. 23/6

D. 25/6 skrev vi sådan på Facebook:

I uge 25 (19/6-23/6) prioriterede vi strandrensningen sådan:

- 1. Rensning omkring badebroen ved Trylleskoven, ca. 100 m på hver side.*
- 2. Rensning mod syd fra badebroen ved Østre Strandvej til badebroen ved Duevej.*
- 3. Rensning mod syd fra badebroen ved Duevej så langt sydpå det er nødvendigt.*
- 4. Ny rensning mod nord fra badebroen ved Østre Strandvej til Karlstrup Mosebæk.*

De tre første punkter blev klaret i uge 25 hvor fedtemøget blev lagt i bunker. Punkt 4 undlod vi at gennemføre. Se forklaring længere nede.

Østenvinden fortsatte i de første 3 dage i uge 25, så rensningen foregik stadig på naturens præmisser, hvor der hele tiden kom nyt fedtemøg ind på stranden, ligesom der også var fedtemøg i vandet. I slutningen af ugen vendte vinden, og det var meget rolig vestenvind Sankt Hans aften.

I Uge 25 var Biogasanlægget nødt til at gennemføre et servicearbejde på en af de store tanke. Tanken blev tømt, og det brugte hele halkapaciteten. Det var forventet, at vi kunne køre det meste af bunkerne til biogasanlægget sidst på ugen, men det gik ikke sådan. Arbejdet med tanken trak ud, og vi måtte lade bunkerne ligge på stranden til begyndelsen af uge 26. Desværre hen over Sankt Hans.

Vi har ikke mulighed for at køre så meget fedtemøg et andet sted hen, så vi var nødt til at lade fedtemøget ligge i bunkerne på stranden. Hvis nogle af vores læsere har et helt konkret sted, hvor man kan forestille sig at der kan ligge omkring 200 tons fedtemøg i nogle dage, vil vi gerne have adressen. Hvis man derudover kender til en virksomhed, der lejlighedsvis kan modtage fedtemøg til jordforbedring eller lignende vil vi også gerne have adressen.

Vi valgte at lægge fedtemøget i bunker, fordi det tidligere har været bemærket, at man hellere vil have fedtemøget liggende i bunker, så man kan komme ud i vandet mellem bunkerne, end have fedtemøg fordelt over hele stranden.



Billedet er taget fra Egevej mod nord onsdag d. 21/6.

I uge 26 prioriterer vi sådan:

1. Bunkerne syd for Østre Strandvej og ved badebroen ved Trylleskoven bliver kørt væk. Det gør vi fra natten mellem mandag og tirsdag
2. Stranden bliver harvet hvor det kan lade sig gøre.

Og så noget, der ikke gør det hele bedre:

Den sidste cadmiumprøve (fra 22/6) viste for højt cadmiumindhold: Grænsen er 0,8 mg/kg tørstof. Prøven viste 0,86 mg/kg tørstof. Ikke så meget for meget, men for meget. Måske man kan huske, at det også var sådan sidste år i juni og juli.

Vi har bedt om en ny prøve, en hasteprobe, der bliver taget på fredag d. 30/6. Det fedtemøg vi har samlet i bunker, må vi køre væk, fordi de er samlet inden vi fik prøveresultatet, men vi må ikke rense igen, før cadmiumindholdet er under grænseværdien. Hvis hasteproven viser cadmium over grænseværdien tager vi en hasteprobe til en uge efter.

For højt cadmiumindhold en måned fra 22/6 indtil 17/7

Hasteprover var nogen tid om at blive taget og analyseret, så først d. 17/7 fik vi en prøve under grænseværdien og kunne begynde at rense igen. Vi har senere opdaget, at vi ikke alene skal bestille en hasteprobe, men også en hasteanalyse, for at få resultaterne hurtigt.

Vi var heldige i perioden uden rensning, for vejret artede sig nogenlunde pænt, og strand og vand viste sig overvejende fra sin pæne side. De værste steder var nordpå ud for Grootsvej og Tryllævældevej. Desuden var der fedtemøg i et stykke ud for Trylleskoven, hvor vi ikke nåede at rense før cadmiumindholdet kom over grænseværdien.

Harvning i uge 26

Når vi ikke kunne rense kunne vi harve stranden, som vi gør en eller to gange om året. Det gjorde vi i uge 26, og det så ret pænt ud.

Billedet herunder er taget mod nord ved badebroen ved Østre Strandvej fredag d. 30/6 om eftermiddagen, hvor harvningen var færdig.



Harvning får stranden til at se pæn ud, men hovedformålet er at reducere de grønne planter, der breder sig fra klitterne og ud i stranden.



Østre Strandvej 7. juli 2023. Fin strand og mange badende

Rensning igen fra 18/7 (Uge 29)

17/7 fik vi endelig en cadmiumprøve, der var under grænseværdien og d. 18/7 begyndte vi at rense igen. Vi renser fortrinsvis om natten, så vores entreprenør har mulighed for at starte med meget kort varsel. Det er en stor fordel!

Rensning uge 29-37 (17/7 - 16/9)

Herefter havde vi to måneder med normalt strandvejr, normale vindforhold og normale vandforhold. Vi rensede når det var nødvendigt, og kunne holde trit med tilvæksten af fedtemøget. Vi holdt oven i købet pause i et par af ugerne, hvor der ikke var noget at rense.

For højt cadmiumindhold igen og slut på strandrensningen 2023

Mandag d. 18/9 fik vi resultatet af cadmiumprøven for september. Cadmiumindholdet var desværre lige netop for højt, 0,81 mg/kg tørstof og grænseværdien er 0,80 mg/kg tørstof, så vi stoppede strandrensningen og bestilte en hasteprobe.

Resultatet af hasteprobe fik vi d. 11/10. Desværre var cadmiumniveauet stadig over grænseværdien: Nu 0.92 mg/kg tørstof.

Med 20 dage tilbage af rensesæsonen gav det ikke mening at få taget en ny hasteprobe, og strandrensningen stoppede derfor for 2023.

På Facebook skrev vi:

I dag, d. 11/10, er der temmelig meget fedtemøg i den nordlige del af stranden. Mest ud for Trylleskoven og aftagende mod syd. Fra omkring badebroen ved Østre Strandvej og sydpå er der rent, bortset fra de opskyl, der kommer hver dag. Det er meget lavvandet og vandet er klart.

Billederne er taget d. 11/10 Ved Østre Strandvej og ved badebroen ved Trylleskoven. Der er temmelig stor forskel på mængden af fedtemøg.



Østre strandvej 11/10-2023



Trylleskoven 11/10-2023

Datooversigt:

4. maj	Cadmium OK ØSTENVIND
29. maj	Rensning begynder OMFATTENDE RENSNING
22. juni	Cadmium for høj RENSNING STOPPER
18. juli	Cadmium OK RENSNING GENOPTAGES
18. sept.	Cadmium for høj RENSNING STOPPER
11. okt.	Cadmium for høj RENSNING STOPPER FOR 2023

Mængder

I 2023 kørte vi 878 tons fedtemøg til Biogasanlægget. Noget af fedtemøget, med for højt sandindhold, anslået ca. 70 tons, blev kørt ud i vandet igen. I alt har vi behandlet ca. 950 tons fedtemøg i 2023.

Kapaciteten i Biogasanlægget ca. 200 tons om ugen. I nødstilfælde kan de måske behandle lidt mere. 200 tons er rigeligt under normale forhold. I særlige tilfælde kan kapaciteten blive overskredet, og så må vi lade fedtemøget blive på stranden indtil Biogasanlægget kan modtage igen.

Årets analyser:

- 17/4: Cadmium 0,61 mg/kg tørstof (under grænseværdi på 0,8) Modtaget 4/5
- 3/5: Cadmium 0,68 mg/kg tørstof (under grænseværdi på 0,8) + Fuld analyse inkl. NPK
- 12/6: Cadmium 0,86 mg/kg tørstof (over grænseværdi på 0,8) Modtaget 22/6
- 7/7: Cadmium 0,55 mg/kg tørstof (under grænseværdi på 0,8) Modtaget 17/7
- 21/7: Cadmium 0,72 mg/kg tørstof (under grænseværdi på 0,8) Modtaget 3/8
- 2/8: Cadmium 0,12 mg/kg tørstof (under grænseværdi på 0,8) Modtaget 9/8
- 30/8: Cadmium 0,81 mg/kg tørstof (over grænseværdi på 0,8) Modtaget 15/9
- 1/10: analyse aflyst pga. den ventede hasteprobe.
- 27/9: Cadmium 0,92 mg/kg tørstof (over grænseværdi på 0,8) Modtaget 10/10
- 10/10: Strandrensningen stoppet for 2023.

Alternative muligheder for oplagring og modtagelse af fedtemøg

I ved bestyrelsesmødet d. 8/6 drøftede vi mulighederne for midlertidig oplagring af fedtemøg i kommunen, samt om der kan findes alternative muligheder for modtagelse af fedtemøg uden for kommunen.

Midlertidig oplagring

Teknik og Miljø blev bedt om en vurdering af midlertidig oplagring i kommunen. Svaret var et notat, der er vedlagt denne beretning som Bilag 2. Notatet anviser ikke muligheder for midlertidig oplagring i kommunen.

Modtagelse af fedtemøg udenfor kommunen:

Efterfølgende fik vi to tilbud om modtagelse af fedtemøg udenfor kommunen:

Solum: Solum i Roskilde vil gerne modtage fedtemøg hvis det overholder slambekendtgørelsen (Affald til jord bekendtgørelsen). Sandindhold er ligegyldigt. Prisen er 350 kr. pr ton. Modtagecentret ligger i Odsherred, så der er ca. 70 km til centret. Det betyder 140 km med lastbil hver gang vi kører et læs til Solum. Det er ikke miljøvenligt og vi er ikke gået videre med muligheden i 2023. Vi har ikke undersøgt prisen for lastbilkørslen.

Et landbrug ved Slagelse: Et landbrug ved Slagelse vil gerne modtage fedtemøg hvis det overholder slambekendtgørelsen. Også her er sandindholdet ligegyldigt. Prisen er ca. 20 kr. pr ton. Der er også ca. 70 km til landbruget, så her er vi heller ikke gået videre med muligheden i 2023.

Fedtemøg med for meget cadmium: Vi har ikke fået tilbud om modtagelse af fedtemøg med for højt cadmiumindhold.

Årets analyser:

17/4: Cadmium 0,61 mg/kg ts (under grænseværdi på 0,8).

3/5: Cadmium 0,68 mg/kg ts (under grænseværdi på 0,8) + Fuld analyse inkl. NPK.

12/6: Cadmium 0,86 mg/kg ts (over grænseværdi på 0,8).

7/7: Cadmium 0,55 mg/kg ts (under grænseværdi på 0,8).

2/8: Cadmium 0,12 mg/kg ts (under grænseværdi på 0,8).

30/8: Cadmium 0,81 mg/kg ts (over grænseværdi på 0,8).

Sidste analyse i 2023 skulle have været taget ca. 1/10. Denne blev aflyst pga. den ventede hasteprobe.

10/10: Resultatet af den sidste hasteprobe taget d. 27/9. Prøven viser cadmiumniveau over grænseværdien (0.92 mg/kg ts). Strandrensningen er derfor stoppet for i år.

De næste sider: Bilag 1 og Bilag 2

Bilag 1

Strandrenselaugets arbejde

Sidst redigeret 03-07-2023

Rensning af stranden sker i to omgange:

1. Rensning og bunkning

2. Bortkørsel

Rensning og bunkning:

Stranden renses og fedtemøget lægges i bunker. Bunkerne ligger i et til to døgn og afvander. Stranden renses med en stor traktor eller en gummiged, begge med risteskovl. Mængden af fedtemøg og vægten af det kræver en kraftig maskine til rensningen.

Ved vedvarende østenvind bliver der ved med at komme fedtemøg ind på stranden, og Strandrenselauget vurderer derfor, om det kan betale sig at rense. Det er en afvejning af vejrudsigt, vindudsigt, mængden af fedtemøg i vandet og på stranden.

Bortkørsel:

Fedtemøgbunkerne køres direkte fra stranden til Biogasanlægget uden omlæsning. I Biogasanlægget indføres fedtemøget lidt ad gangen i modtagetanken. Derfor kan anlægget "kun" modtage ca. 200 tons om ugen. I løbet af et normalt renseår bliver der i gennemsnit kørt ca. 1.000 tons til anlægget, så de 200 tons svarer til 5 ugers intens rensning. Biogasanlægget modtager fedtemøget uden udgift for Strandrenselauget.

Bunker med for meget sand (mere end ca. 50%) bliver kørt ud i vandet til "skylning". Bunkerne med for meget sand er typisk det fedtemøg, der ligger nederst, lige over sandet, når der renses. Det er tydeligt, at der er for meget sand i dem, for de er mere hvide end de øvrige bunker. Fedtemøg med for meget sand kan ikke modtages i Biogasanlægget, idet sandet slider for meget på rør, pumper og filtre i anlægget.

Når bunkerne ikke kan køres til Biogasanlægget, er det fornuftigt at køre dem ud i vandet igen. Her bliver fedtemøget skyllet for sand, og hvis det kommer ind igen, kan vi rense det i næste rensrunde. Det er en hurtig og billig metode. Det er blevet gjort i en del år, og det har fungeret fint, selv om det ser en smule underligt ud, hvis man ikke er klar over baggrunden. Under 10% af bunkerne køres ud i vandet igen.

Den smule fedtemøg, der køres ud i vandet, påvirker hverken vandet eller havbunden. Sammenlignet med, når der er fedtemøg i vandet, og vandet er helt sort langt ud forbi badebroerne, er det udkørte bidrag meget lidt i forhold til de store mængder, der kommer udefra.

Rensning og bunkning:

Er nem. Der kunne sagtens sættes flere resemaskiner ind på rensningen, og det har Strandrenselauget også penge til. Så kunne hele stranden blive rensset og fedtemøget bunket i løbet af et par dage.

Bortkørsel:

Er sværere. Selv om hele stranden bliver rensset og fedtemøget bunket på et par dage, kan der ikke fjernes mere, end Biogasanlægget kan modtage. Altså omkring 200 tons om ugen. Strandrenselauget arbejder på at finde en oplagsplads, hvor fedtemøg kan oplagres midlertidigt.

Uanset hvor der eventuelt bliver mulighed for at oplagre fedtemøg i de mængder, det drejer sig om, vil det være generende for dem, der bor tæt på stedet.

Når fedtemøget køres til Biogasanlægget, er det en meget miljøvenlig løsning på et stort problem på stranden. Fedtemøget bliver til CO₂-neutralt biogas, og restproduktet fra Biogasanlægget bliver til gødning i landbruget. Det er desuden en billig løsning, fordi Strandrenselauget ikke betaler Biogasanlægget for at modtage fedtemøget.

Endvidere skal der ikke køres så langt for at komme af med fedtemøget, og det er også godt for miljøet.

Harvning

Stranden bliver harvet en eller to gange om året. Det fjerner de grønne planter, der skyder op i sandet i løbet af året, og desuden kommer stranden til at se pæn ud.

Efter harvningen vil sandet på stranden være løsere end normalt i en uges tid.

Cadmium

Restproduktet fra Biogasanlægget bliver brugt som gødning i landbruget. Det bruges altså til produktion af fødevarer til mennesker, og skal derfor overholde "Affald til jord-bekendtgørelsen", der tidligere hed "Slambekendtgørelsen".

Bekendtgørelsen indeholder grænseværdier for stoffer, der er i det materiale, der bruges som gødning. Alt, hvad der kommer i Biogasanlægget, skal overholde alle grænseværdier, når det indføres i Biogasanlægget. Selv om bidraget af fedtemøg til Biogasanlægget er under 1% af den samlede omsætning, er det ikke tilladt at lave en gennemsnitsberegning af cadmiumindholdet sammen med det øvrige indhold, og dermed få indholdet langt under grænseværdien.

Det er den samme regel der gælder, hvis fedtemøg køres direkte fra stranden til et landbrug, der dyrker fødevarer til mennesker.

Fedtemøg i Køge Bugt overholder normalt alle grænseværdier undtagen grænseværdien for Cadmium, der er 0,8 mg/kg tørstof. Indholdet af Cadmium er typisk for højt om vinteren, og overholder grænseværdien om sommeren.

Strandrenselaugget får taget en prøve en gang om måneden i renseperioden, så det sikres, at alt, der køres væk fra stranden, overholder grænseværdien for Cadmium i løbet af sæsonen. Der tages desuden en fuld prøve for alle stofferne en gang om året - om foråret.

Desværre har grænseværdien i 2022 og 2023 år været overskredet i en periode om sommeren.

Hvis fedtemøg med for meget Cadmium fjernes fra stranden, er det miljøfarligt affald, og det skal behandles som sådan. Det er voldsomt dyrt at få behandlet, hvis der overhovedet er nogen, der vil modtage det. Affaldsforbrændingsanlæggene vil ikke modtage det, fordi der er sand i.

Hvis cadmiumindholdet er over grænseværdien i renseperioden, bliver stranden ikke renses, så længe grænseværdien er overskredet. Der tages flere prøver om måneden af cadmiumindholdet så længe grænseværdien er overskredet, for at finde det tidspunkt, hvor cadmiummængden er under grænseværdien, så rensningen kan gå i gang igen så hurtigt som muligt.

Østenvind og vestenvind

Mængden af fedtemøg på stranden og i vandet er meget afhængig af vindretningen. Ved vestenvind (fralandsvind), bliver fedtemøget blæst ud i bugten, stranden er fin og vandet er klart i Solrød.

Ved østenvind (pålandsvind) bliver fedtemøg blæst ind mod kysten og lægger sig i vandet i et bredt, sort bælte ud fra kysten. Bæltet kan gå ud forbi enden af badebroerne. Det kommer gradvist ind på stranden, hvor det lægger sig i et ubehageligt lag, der ikke er så rart at gå ud igennem.

Ved østenvind blæser vinden hen over fedtemøget i vandet, og det er det, der lugter ubehageligt inde på land. Det, der ligger på stranden, lugter også, men ikke nær så meget som det, der er i vandet.

Når stranden bliver renses opsamles det fedtemøg, der ligger på stranden og i vandkanten. Fedtemøget ude i vandet er for tyndt til, at det kan opsamles.

Her orienterer Strandrenselaugget

I rensesæsonen fra maj til oktober orienterer Strandrenselaugget ugentligt om strandrensningen på Strandrenselauggets Facebookside:

<https://www.facebook.com/profile.php?id=100064824545044>

Om Strandrenselaugget:

Strandrenselauggets bestyrelse består af 7 medlemmer: Et medlem fra Solrød Kommune og to medlemmer fra hver af de tre grundejerforeninger: Solrød Strands Grundejerforening, Jersie Strands Grundejerforening og Karlstrup Strands Grundejerforening. Kommunens medlem er for tiden Borgmesteren, der også er formand

for Strandrenselauget. Derudover deltager en medarbejder fra Teknik og Miljø som Laugets sekretær.

Bestyrelsen udpeger en tovholder for strandrensningen, som, i samarbejde med bestyrelsen og entreprenøren, varetager driften af rensningen. Tovholderen er for tiden Preben Larsen.

Arbejdet i Strandrenselauget er frivilligt og uden vederlag.

Se mere her: www.ssgsolrod.dk

Næste side: Bilag 2

Bilag 2

Emne	Mulighed for oplagring af tang og fedtemøg
Udarbejdet af	Teknik og Miljø

NOTAT

Det er Teknik og Miljø's vurdering, at en midlertidig oplagsplads til tang vil kræve en miljøgodkendelse, da der er tale om midlertidig oplag af affald.

Processen herved er, at der skal ansøges om en miljøgodkendelse via Byg og Miljø, hvor sagsbehandlingen er omfattet af brugerbetaling. Ved ansøgningen skal aktivitetens miljøpåvirkning, og foranstaltninger for at modvirke påvirkning af miljøet beskrives.

Der vil i forbindelse med tangoplaget f.eks. være tungmetaller, miljøfremmede stoffer og næringsstoffer i tangen, udsivning af tungmetaller, miljøfremmede stoffer og næringsstoffer, lugt, støv og støj.

Et udkast skal i høring hos berørte parter som eksempelvis naboer, som kan blive særligt generet af aktiviteten. Når miljøgodkendelsen meddeles, er der 4 ugers klagefrist. Der skal desuden laves en miljøvurderingsscreening efter miljøvurderingsloven.

Skal tangen bruges på landbrugsjord kræver det en § 19-tilladelse. Ved meddelelse af tilladelsen, skal det dokumenteres, at grænseværdierne i bilag 2 i slambekendtgørelsen overholdes.

Ansøgningen skal indeholde oplysninger om tangens indhold af tungmetaller og miljøfremmede stoffer. Når tilladelsen er meddelt, er der 4 ugers klagefrist, hvis det drejer sig om mere end 10.000 tons om året.

En § 19-tilladelse regulerer udelukkende forhold til jord og grundvand.

Teknik og Miljø foreslår, at man eventuelt kører tangen til andre modtagere (eksempelvis landmænd såsom Bregentved og Leopold) eller lader være med at opsamle tangen.

Der er en eksisterende miljøgodkendelse på grenpladsen til at lave kompostjord, men kun til at blande tangen med grenaffald, således det bliver til muld. Det kan Teknik og Miljø ikke anbefale, da der er pileurt på grenpladsen. Det vil betyde, at kommunen ikke kan komme af med mulden igen, og det vil blive til et jorddepot.

Teknik og Miljø har forhørt sig hos Solrød Biogas, og de har ikke mulighed for at modtage større mængder end det aftalte pr. uge. Derudover har de heller ikke mulighed for oplag af tangen.