

NOTAT

Emne:	Fakta om strandrensning- omlæsning Cementvej		
Til:	Borgmester		
Dato:	02-05-2012		
Sagsbeh.:	Ditte-Lene Sørensen	Sagsnr.:	10/23492

Solrød Strand Strandrenselauget (Strandrenselauget) har siden etableringen i efteråret 2008 været det centrale omdrejningspunkt for arbejdet med at sikre rene strande i Solrød Kommune. At have en ren strand er i mange kommuner ikke en del af de kommunale kerneydelser, men Byrådet i Solrød Kommune har valgt at prioritere strandrensning blandt fordi det fremmer kvaliteten af strandlivet, reducerer lugtgener i lokalområdet og forbedrer badevandskvaliteten til glæde for alle i lokalområdet. Når tangen bliver rensset op, fjernes desuden de bakterier fra vandet, som fastholdes i tangen.

Om Strandrenselauget:

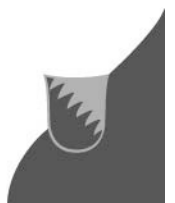
- Strandrenselauget er et samarbejde mellem Solrød Strands Grundejerforening, Karlstrup Strands Grundejerforening, Jersie Strands Grundejerforening og Solrød Kommune.
- Bestyrelsen for strandrenselauget er sammensat af 2 repræsentanter fra hver af grundejerforeningerne samt en repræsentant fra Solrød Kommune, dvs. i alt 7 stemmeberettigede medlemmer. Repræsentanten fra Solrød Kommune er formanden for Økonomi-, teknik- og miljøudvalget i Solrød Kommune, dvs. borgmesteren i Solrød Kommune.
- På Strandrenselaugets generalforsamling er borgmesteren blevet valgt som formand for bestyrelsen.
- Strandrenselaugets samlede budget er ca. 450.000 kr. årligt, hvoraf Solrød Kommune årligt bidrager med 200.000kr, SSG ca. 155.000 kr., Karlstrup GF ca. 40.000 kr., JSG 57.000 kr.

Ansøgningen og den faglig vurdering og begrundelse for vilkår i tilladelse (myndighedsbehandlingen):

Strandrenselauget har ansøgt Solrød Kommune om midlertidig opbevaring og omlastning af tang fra Solrød Strand på Cementvej 2, 2680 Solrød Strand.

Strandrenselauget oplyser til Solrød Kommune, at der er behov for midlertidig opbevaring og omlastning af tangen, da det dels ikke er muligt at køre med store lastbiler på strandarealerne, og dels kan være periodevis problemer med adgang til landbrugsarealerne i Egedal på grund af regn. Af ansøgningen fremgår:

- Der forventes 3 rensninger af tang på stranden i hver badesæson.
- Den indsamlede tang skal anvendes som jordforbedringsmiddel på landbrugsarealer i Egedal Kommune.



- Tangen vil, efter afdræning på stranden, indsamles og transporteres til Cementvej 2 i minidumpere.
- En rensning af tang på stranden vare typisk vare 1-2 uger. I den perioden vil der blive tilført mellem 200-400 tons tang til Cementvej 2. Der vil dog højst være 100 tons tang af gangen på pladsen, idet der løbende transporteres tang fra pladsen til landbrugsarealerne i Egedal.

Team Miljø i Solrød Kommunes afdeling "Teknik og Miljø" foretager den uafhængige myndighedsvurdering af den type ansøgninger.

Der er givet tilladelse til midlertidig opbevaring og omlastning af tang på Cementvej 2 ud fra følgende vilkår:

- Tangen må ikke give væsentlige lugt- eller støvgener hos nærmeste naboer.
- Ved uacceptable lugtgener i forbindelse med oplagringen skal tangen overdækkes.
- Oplagret tang må maksimalt oplagres på ejendommen i 2 uger.
- Der må ikke oplagres tang på ejendommen før 1. maj eller efter den 15. september.
- Tangen må kun anbringes på de markerede arealer på ejendommen, som fremgår af de i ansøgningen vedlagte kort. Arealerne skal være belagt med køreplader.

Den faglige vurdering bag tilladelsen er begrundet i:

Midlertidig oplagring og omlastning af maks. 400 tons tang er ikke en stærkt forurenende aktivitet, der kræver driftsvilkår.

Tang er ikke farligt affald. Det er et organisk materiale af marin oprindelse og består hovedsageligt af kulstofforbindelser indeholdende kvælstof og fosfor. Prøver af tangen viser, at indholdet af miljøfremmede stoffer er væsentligt under grænseværdierne i slambeholdtørgørelsen. Indholdet af tungmetaller er ligeledes lavt på nær et indhold af cadmium, som er overskredet for den fosforrelaterede grænseværdi, men ikke for den tørstofrelaterede.

Der vil maks. oplagres 100 tons tang af gangen i maks. 14 dage. Det er små mængder og det er kommunens vurdering, at der i den korte periode ikke vil kunne dannes perkolat i et omfang, der vil kunne forurene jord og grundvand. Aktiviteten vil således ikke kræve etablering af miljøbegrænsende foranstaltninger i form af opsamling af perkolat og lignende eller andre driftsvilkår.

Det største problem er lugt fra tangen på stranden

Strandrenselauget samler tangen i vandet og på stranden i bunker og afvander den inden den transporteres til Cementvej. Erfaringerne fra de tidligere strandrensninger er, at tangen lugter når den skyller ind på stranden og ligger i stakke (en stor massiv masse). I den massive masse dannes der iltfrie forhold, som medfører dannelsen af ildelugtende svovlbakterier.

Der opstår også lugt når tangen grabbes fra tangbunken til minidumperne, men erfaringen er, at lugten forsvinder inden for maks. et døgn efter den er oplagret. Det skyldes, at opgrabningen og flytningen har tilført ilt til tangen. Ilten gør, at der ikke dannes de ildelugtende svovlbakterier, jf. ovenfor.

Dette underbygges også af kommunens erfaringer med lugten fra komposteringspladsen på Åsvej. Her komposteres tang fra Solrød Strand med kommunens haveaffald. Det blandede materiale lægges i miler, som vendes ca. 1 gang om måneden. Kommunen har ikke konstateret nogen væsentlig lugtgener ved vendingen af milerne.

I de tilfælde, hvor der opstår lugtgener har kommunen stillet krav om, at tangen skal overdækkes for at reducere generne. Det er vigtigt at bemærke at lugt ikke er omfattet af § 19 i Miljøbeskyttelsesloven. § 19 omhandler kun beskyttelse af jord og grundvand ved

oplagring af materialer. Kommunen har alligevel medtaget to vilkår om lugtgener i § 19-tilladelsen for at forebygge, at der skulle opstå problemer for naboerne. Strandrenselauget kan således forud for anvendelse af pladsen tilrettelægge arbejdsprocesser mv. ved om-lastning- og oplagringen på en sådan måde, at eventuelle lugtgener begrænses mest muligt. Normalt kan lugtgener først reguleres når pladsen er etableret. Dvs. de omkringboende kan klage over lugten når tangen ligger pladsen og kommunen kan efterfølgende give et påbud til Strandrenselauget om at begrænse lugten efter § 42 i Miljøbeskyttelsesloven.

Der er hjemmel i MBL §42 til at forbyde aktiviteterne, hvis det ikke er muligt at etablere ordenlige lugtforhold, men det er kommunens opfattelse at der ikke vil opstå en situation, hvor hverken påbud eller forbud bliver nødvendig.

Offentliggørelsen af tilladelsen:

Tilladelsen er blevet offentliggjort på kommunens hjemmeside, medtaget i kommunens nyhedsbrev og annonceret i Solrød Avis 13. april 2012.