



Indhold

STRANDENS HUS FRA PROJEKT TIL VIRKELIGHED

Side 1-3

BORGMESTERENS HJØRNE

Side 4-5

KYSTSIKRINGEN EN LANGSTRAKT PROCES

Side 6-7

STRANDRENSNING 2018

Side 8-13

NY AFFALDSORDNING MED AFFALDSSORTERING

Side 14-16

ØSTEN FOR SOLRØD CENTER LOKALPLAN?

Side 17

SLIDDET PÅ KLITTERNE

Side 18-19

RENOVERING AF GAMMEL KØGEVEJ MERE GRØNT - LAVERE FART

Side 20-21

VAGTORDNINGEN 2018-19 FÆRRE INDBRUD

Side 22-23

SOLRØD BIOGAS TANGENS VEJ FRA VAND TIL JORD

Side 24-27

INDKALDELSE TIL
VEJLAUGSMØDE
14/11 2019 19.30

INDKALDELSE TIL
GENERALFORSAMLING
24/3 2020 KL. 19.00

INDKALDELSE TIL
VEJLAUGSMØDE
12/11 2020 KL. 19.30

SÆT X I KALENDEREN
Side 28

STRANDENS HUS FRA PROJEKT TIL VIRKELIGHED



Projektforslaget Strandens Hus, en nænsom udvikling af grundene på Østre Strandvej båret frem af Solrød Strand Grundejerforening, bliver med enstemmig opbakning fra Solrød Byråd til virkelighed.

Et langt tilløb, grundig forberedelse og hårdt arbejde har frembragt den helt rigtige løsning på grundene, som alt for længe har ligget forsmømt hen. Nu kan Solrøds borgere se frem til opdaterede faciliteter for fritidsklubber og brugere, rekreative arealer og mulighed for en bid brød eller en kop kaffe ved vandet. Det gør Solrød til et bedre sted at bo og leve.

Strandens Hus er samtidig endnu en milepæl for Solrød Strand Grundejerforening, som i mere end 100 år har sat klar kurs i Solrød Strand. En privilegeret by, med ressourcestærke borgere og massevis af tilflyttere fra København, stiller krav om rekreative, kulinariske og kulturelle tilbud.

Al udvikling skal selvfølgelig ske med respekt for vores område og natur – og det er Solrød Strand Grundejerforening netop garant for.

Langt tilløb til nænsom udvikling

I mange år, og af flere forsøg, har Solrød Strand Grundejerforening bragt forslag til udvikling af de kommunale grunde på Østre Strandvej i spil. Det er en stor opgave at få alle ender til at mødes, herunder under ikke mindst de økonomiske. Og så hviler der et stort ansvar med konsekvenser langt ud i fremtiden for, at grundene udvikles på den rigtige måde.

Med vedtagelsen og igangsættelsen af lokalplanproceduren for Strandens Hus er kursen sat for en nænsom og omhyggelig udvikling af grundene. Ingen store bygninger eller massiv bebyggelsesprocent og hovedparten af alle træer, og dermed den unikke atmosfære, bevares. Det er Solrød Strand Grundejerforening meget

stolte over, og tilfredse med, at hele byrådet er enige i.

Lokalplanproces helt efter bogen

I oktober 2018 vedtog Solrød Byråd at igangsætte arbejdet med realisering af Strandens Hus på baggrund af Projektforslaget Strandens Hus. Kommunens forvaltning har derfor siden da taget de sædvanlige skridt og forberedt beslutningsgrundlag og tilrettelagt en proces helt efter bogen.

I januar 2019 vedtog Byrådet, at der skal udarbejdes en projektlokalplan, og den 26. februar 2019 afholdt Solrød kommune første dialogmøde for borgerne. Helt i tråd med reglerne for gennemførelse af projektlokalplaner udarbejdes der nu et forslag til en lokalplan, og denne sendes i offentlig høring senere i år. Under en høring får alle lejlighed til at tilkendegive holdninger til planen, hvorefter det endelige forslag skal forelægges for byrådet.



Det er faktisk ekstraordinært, at der gennemføres en komplet lokalplanproces, idet Projekt Strandens Hus efter det oplyste ville kunne gennemføres allerede efter den gældende lokalplan for området. Byggeriet bliver således ikke større end tilladte størrelser for villaer i området, bebyggelsesprocenten er kun ca. 10 % (mod tilladte 30 %), byggehøjden er under det tilladte og på niveau med nabohusene.

Sidst men ikke mindst så har det allerede i mange år været en mulighed efter lokalplanen at opføre en restaurant på grundene. Og det har sin naturlige begrundelse i, at området alle dage har været den væsentligste og største offentlige adgangsvej til stranden. Byrådet har i øvrigt allerede besluttet, at den planlagte café/restaurant som altovervejende hovedregel alene skal have bevilling til kl. 22.

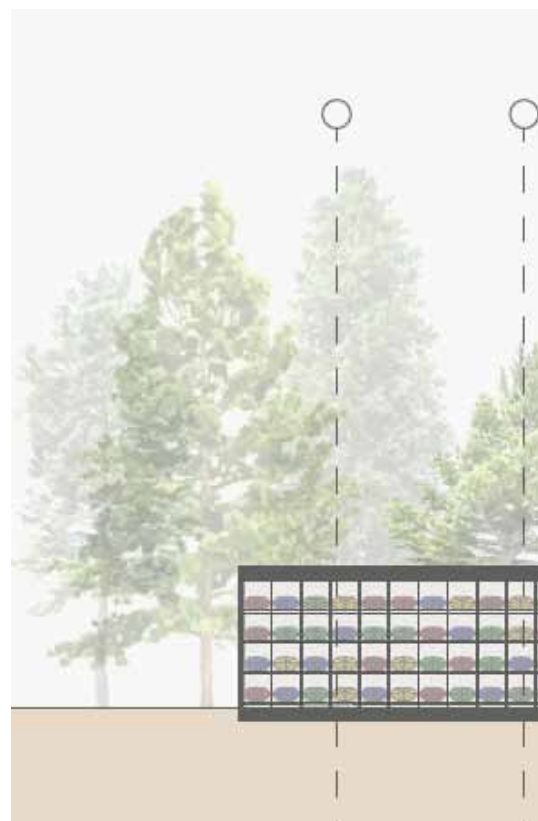
Modige og visionære politikere

Processen omkring Strandens Hus er et rigtig stærkt eksempel på, at politikere er til for at have holdninger – og ikke at forvalte. Det er som bekendt embedsmændenes og forvaltningens opgave. Vores byråd har handlet og besluttet i enighed, fordi det

Tværsnit af det nye fælles klubhus og depotrum set fra syd.

er deres holdning, at Solrød Strand mangler et sted som Strandens Hus. Det er modigt og visionært, og vores politikere har grebet et gennearbejdet projektoplæg og gjort op med en kommunal grund som har ligget forsømt hen.

På flere punkter har vores politikere i denne sag vist sig modige og visionære. Flere gange har Byrådet nemlig valgt at følge egne holdninger og vurderinger af, hvad der er rigtig for vores område. Således har vores politikere senest valgt at fastholde en fornuftig og beskedent størrelse af en restaurant mod forvaltningens forslag om at reducere. Det



Plads til udvikling.



er visionært og rigtig, for en velfungerende café/restaurant med et tilhørende ishuse er en del af de byggeklodser, som skal realisere ambitionen om at skabe et såkaldt *Havnemiljø ved stranden i en by uden havn*.

Der skal derfor lyde en stor tak til Byrådet for i denne sag at insistere på, at det er byrådet og politikerne, der træffer beslutningerne, og at politik handler om at have holdninger og tro på det rette for byen.

Det er modigt og visionært og det er Solrød Strand Grundejerforening og det store, store flertal af borgerne i kommunen meget tilfredse med.

Plads til uenighed

Med projekter af denne art vil der altid være nogle, som ønsker sig ændringerne anderledes – eller slet ingen ændringer. Det er helt naturligt, og det skal der være plads til. Både inden, men jo særligt efter lokalplanprocessen, er der rig lejlighed for

alle til at fremkomme med holdninger og meninger, det er jo selve formålet med en lokalplan- og høringsproces.

Den debat kommer Solrød Strand Grundejerforening selvfølgelig til at deltage livligt i, og med massiv opbakning fra vores seneste generalforsamling i marts 2019, fortsætte med at være med til at sætte kurs for Strandens Hus – og for Solrød Strand. ■

FINN OLSEN A/S VVS

V. Henrik Herse

TLF. 46 18 57 90

Salbjergvej 35
4622 Havdrup.

www.finnolsenvvs.dk
finnolsenvvs@mail.tele.dk

BORGMESTERENS HJØRNE



Solen er begyndt at titte frem, foråret banker på, og jeg har igen i år fået lov til at bidrage til vores flotte og traditionsrige medlemsblad, Strandsiden, med et par ord om "rigets tilstand".

Af Niels Hörup,
Borgmester

Vi er nu nået næsten 5 måneder ind i 2019, og vi kan konstatere, at de gode takter fra de seneste år fortsætter. Vores folkeskoler er fortsat blandt landets bedste, vi har et fantastisk plejecenter, som snart bliver omkranset af en eventyrlig sansehøve i særklasse, og vi er fortsat i positiv vækst med et befolkningstal på over 23.000 – en vækst helt i top i forhold til landets 97 øvrige kommuner.

Vi er nu nået næsten 5 måneder ind i 2019, og

dag, og samtidig vil CO₂-besparelsen reduceres med mere end ca. 800 tons om året.

Allerede nu har vi gode erfaringer med den nye måde at sortere på fra vores forsøgsordning, hvor 40 husstande i godt 8 måneder har sorteret i de nye fraktioner. De første målinger fra forsøgsordningen viser, at genanvendelsesprocenten ligger helt oppe over 70 procent. Det tal skal naturligvis tages med et gran salt, da der dels er tale om meget engagerede og sorteringsvillige borgere, og dels er der ikke tale om en fuldstændig videnskabelige funderet undersøgelse. Men om ikke andet indikerer vores forsøgsordning, at

vi med den nye måde at sortere vores affald på er rigtig godt på vej. Målingerne giver samtidig god grund til at glæde os over, at vi med den nye ordning får et godt fundament til at opfylde målet om, at hele Europa i 2035 skal op på en genanvendelsesprocent på dagrenovation på 65 procent.

Samtidig har Solrød Kommune også for nyligt indgået en ny aftale med affaldsselskabet ARGO om Solrød-borgernes adgang til genbrugspladser. Det betyder, at vi alle sammen fra marts 2020 skal benytte os af ARGOs genbrugspladser i fx byerne Køge, Roskilde eller Viby. Det er i min optik en både bedre og billigere løsning end den nuværende. Alt i alt er vores nye ordning en super god afløser for vores mangeårige sam-

arbejde med Miljøcenter Greve. Samtidig er genanvendelsesprocenten på ARGOs genbrugspladser stigende, så med den viden vi har nu, er det er også en mere bæredygtig og klimavenlig ordning.

Strandens Hus for alle borgere

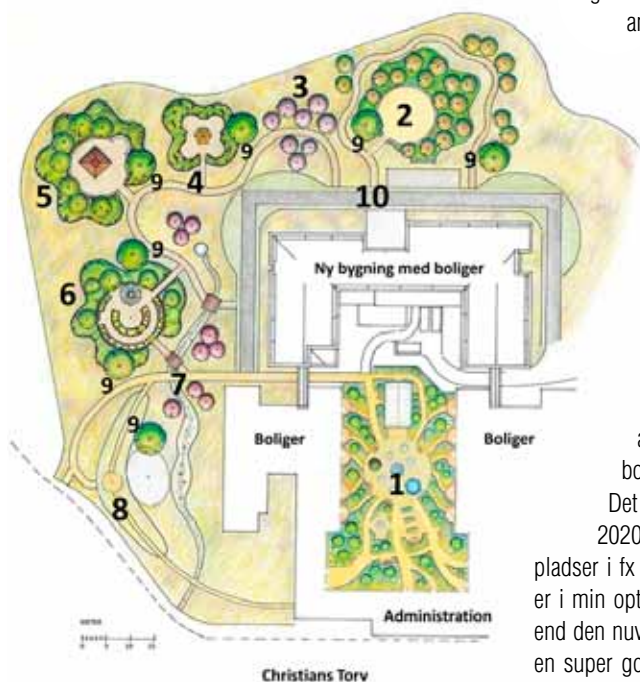
I byrådet har vi en drøm om et samlingssted nær vores dejlige strand – et imødekommende hus, der kan favne både vandsportsudøvere, vandhunde og alle andre, der holder af strandens mange unikke muligheder. I forbindelse med budgetaftalen for 2019-2022 valgte vi som et enigt byråd derfor at prioritere at vække drømmen til live.

Vi har som byråd sat rammerne for vores nye fleksible samlingssted på stranden, men husets detaljer lægger vi fast i samspil med alle dem, der kommer til at bruge huset – borgerne. Kommunen har derfor netop afholdt en workshop for de fremtidige brugere om, hvad Strandens Hus helt konkret skal indeholde, og her blev mange gode input bragt i spil.

Vi ved i byrådet, at der er delte meninger om projekt Strandens Hus, men vi tror helhøjet på, at huset bliver en gevinst for mange Solrød-borgere, og at også de af vores borgere, der er passioneret omkring vandsportsaktiviteter, fortjener et samlingssted på linje med resten af kommunens forningsliv.

Vi skal sikre os mod oversvømmelser

Vi lever i en verden, hvor polerne smelter, og vandstanden i vores have stiger. Hændelser, vi tidligere



En eventyrlig sansehøve i særklasse.

Alt i alt går det godt her i Solrød Kommune, men vi skal holde fokus på, at vi skal kunne følge med. Ikke vækst for vækstens skyld, men vækst for at skabe en bæredygtig kommune på længere sigt.

Ny og mere bæredygtig affaldsordning

Vi er bl.a. i fuld sving med at gøre klar til at udrulle en ny og langt mere klimavenlig affaldsordning i 2020, hvor vi alle skal sortere deres dagrenovation endnu mere end i dag. Den nye ordning kommer til at betyde, at op mere end 50 procent af vores husholdningsaffald blive genanvendt, mod 29% i



Genbrugspladsen i Køge.

har kategoriseret som 100-års hændelser, kan nu forekomme oftere. Kort sagt, så er ekstreme vejr-situationer så som stormflod ikke længere tænkt fremtidsscenerier – det skal vi blot tænke tilbage på 4. januar 2017 for at erindre.

Der kommer måske hverken en ny stormflod i år eller næste år, men Køge Bugt er af staten udpeget som et af ti områder i Danmark med størst risiko for oversvømmelser, og det er vi nødt til ansvarsbevidst at tage stilling til – vi tør faktisk ikke at lade være. Derfor har vi i byrådet lagt op til en fremtids-sikret løsning, som så vidt muligt nænsomt tager hensyn til vores smukke strandområde og samtidig sikrer vores borgeres hjem mod vandmasserne.

En kystsikringsplan er en kompliceret størrelse, og endnu er der detaljer, som ikke er helt på plads, men en del af løsningen bliver bl.a., at der etableres et landdige, og at de eksisterende klitter forhøjes. I nogle områder vil forandringen næsten ikke være synlig, mens der fx i forbindelse med landdiget vil ske en større forandring, fordi der på en strækning vil ske en forhøjning af terrænet på et sted mellem 50 cm og en meter.

Det koster naturligvis at sætte sådan en plan i værk for at beskytte strandområdet beboere. Endnu kender vi ikke det præcise beløb for omkostningerne, men et forsigtigt skøn er, at de berørte husestande kommer til at betale ca. 5 kr. per m² grund. Det vil sige, at en grundejer med en grund på 1.000 m² skal bidrage med ca. 5.000 kr.

Den endelige plan for forslag til kystsikring kommer høring i 2020.

Vi har et godt og sikkert beredskab både nu og i fremtiden

En anden ting, som også har fyldt meget i både 2018 og her i 2019 er vores beredskab. Vi har si-



Korridor til Ring 5 syd.

den 2015 sammen med syv af vores nabokommuner været en del af Østsjællands Beredskab (ØSB), men i slutningen af 2018 stod det desværre klart, at 5 af 8 kommuner valgte at trække sig ud af beredskabssamarbejdet. Derfor var resultatet, at ØSB nu lever på lånt tid.

Det betyder helt konkret, at vores beredskab her i Solrød skal organiseres på en ny måde. Endnu har vi ikke hele facilitlisten for vores fremtidige beredskabsmodel klar, men en ting ligger fuldstændig fast: Det er afgørende for os i byrådet, at både borgere og erhvervsliv både nu og fremover kan føle sig fuldstændig trygge og forvisset om, at når ulykken er ude, så kommer den nødvendige hjælp hurtigt frem.

Samtidig ved vi allerede nu, at det i fremtiden – som det også er tilfældet i dag – er Falck, som udgør vores beredskab. Det var således Falck, der

udgjorde vores beredskab i går, det er Falck, der udgør vores beredskab i dag, og det er Falck, der udgør vores beredskab i morgen. Som borger kommer man derfor ikke til at mærke en ændring – der er alene tale om en ny måde at strukturere beredskabet på.

Ring 5 kommer – eller...?

Selvom planerne for "vores" del af motorvejsprojektet Ring 5 først er politisk aftalt planlagt til 2030, har jeg lyst til at give Ring 5 et par ord med på vejen.

Der er ingen tvivl om, at ideen om Ring 5 ikke er groet i vores have her i Solrød Kommune – eller sagt på en anden måde: Vi er i Solrød Byråd lodret imod!

Støjgenerne ved en Ring 5 vil være omfattende, den vil skære vores dejlige kommune midt over og spørgsmålet er samtidig, om effekterne af København-Ringsted-banen, bedre kollektiv trafik og den teknologiske trafikale udvikling i sidste ende gør Ring 5 overflødig.

Vi har her i Solrød klart og tydeligt givet udtryk for vores modstand mod Ring 5 siden de første spæde tanker om vejen blev sagt højt, og senest har vi sammen med Greve Kommune sendt et brev til ministeren, hvor vi tydeligt gør rede for vores holdning. Efter det, har forligskredsen meldt ud, at man vil undersøge alternative muligheder for linjeføringen af Ring 5, og det giver trods alt grund til optimisme.

Med disse ord vil jeg ønske alle Strandsidens læsere et rigtig godt 2019. ■



Visualisering af 2 m. dige ved Granvej.

KYSTSIKRINGEN - EN LANGSTRAKT PROCES

I 2017-udgaven af Strandsiden skrev vi, at vi forventede, at Byrådet kunne vedtage en igangsætning af kystsikringen i løbet af efteråret 2018. Det er som bekendt ikke tilfældet. Hvad er baggrunden herfor, og hvad er status i skrivende stund?

Oplægget

Den 26. februar 2018 tiltrådte byrådet oplægget fra de 4 grundejerforeninger og videresendte oplægget til udtalelse i Kystdirektoratet. Den 13. juni modtages erklæringen fra Kystdirektoratet.

Hovedpunkterne i direktoratets bemærkninger er bl.a.:

- Beskyttelse på SSGs andel af stranden ved hjælp af sandklit anses som oplagt.
- Der skal tillægges en ekstra sikkerhed som følge af havspejlstigning.
- Fastlæggelse af markerede overgange over klitten skal erosionssikres ved hjælp af sti- og terrænmåtter.

- Klittens vegetation er en afgørende faktor og kræver regelmæssig overvågning.

27. august 2018 vedtager byrådet at fremme projektet.

Oversvømmelsesdirektivet

September 2018 udsender Kystdirektoratet "Oversvømmelsesdirektivet, anden planperiode, 133 sider" hvor 1.000 års hændelsen er en oversvømmelse på 1,7 m og er baseret på ca. 50 års data fra Køge Havn.

Kystdirektoratet anbefalede også i deres udtalelse, at den foreslåede klitbredde på 20 m. blev gjort til genstand for yderligere simulationsberegninger for at få et mere præcist billede af bølgepåvirkning på klitten i tilfælde af en stormflod.

Erosion og overskyl

Den 10. januar 2019 fremkom Rambøll (der har afløst Niras som kommunens rådgiver) med Modelering af erosion og overskyl af klitter i vort område.

Det fremgår af rapporten, at med udgangspunkt i en 100 års stigning i vandspejl på 1,6 m plus tillæg for statistisk usikkerhed på 0,10 m og en forventet stigning i havspejl på 0,3 m indtil år 2068, ialt 2,0 m vandstand, skal klithøjden være 2,4 m for at undgå overskyl ved stormflod.

Klithøjden 2,2 m

Med den viden, som vi har kunnet konstatere om naturlig tilvækst på klitrækken i både bredde og højde, har vi foreslået, at vi i første omgang indregner en forventet vandstandsstigning på 0,10 m. og dermed som udgangspunkt en vandstand på 1,8 m. og herefter skal klithøjden være 2,2 m. for at undgå overskyl ved stormflod, men dækker en vandspejlsstigning på 2,0 m. uden stormflod.



Efter en ny 10 års periode kan vi herefter vurdere, om den naturlige vækst i klitrækken er tilstrækkelig til at imødegå den forventede vandstandsstigning, eller om der er behov for at øge højden og igangsætte sandforhøjelse af klitterne.

Højt vandlukning ved Solrød bæk etableres med en højde på ca. 2,4 m.

Klitsikring ved overgange

Kystdirektoratet har påpeget nødvendigheden af, at klitten skal sikres ved overgange. Vi har ikke fået klarlagt, hvorledes denne sikring skal forekomme, men slitage på langs af klitrækken skal undgås.

Vi har anbefalet, at der er overgange til stranden ved hver vej, der fører til stranden, og at vi får igangsat en plan for vegetationen på klitterne. Det er derfor vigtigt, at der etableres et *Kystbeskyttelseslaug* i indeværende år, som skal være katalysator for denne proces.

Med ovennævnte som udgangspunkt har Kommunens administration d.22.3.19 anbefalet Kystsikring af vort område til byrådet.

Sprækker i enigheden

Hidtil har udviklingsgruppen været fælles om indstillingen til byrådet, men hen over sommeren 2018 opstår der sprækker i enigheden om Kystsikringen, idet de 2 sydlige grundejerforeninger, Jersie Strands Grundejerforening og Søndre Jersie Strands Grundejerforening havde forskellige synspunkter på både vandspejl og sikringsmåder.

Forslag

Der har været forslag om sikring i yderste klitrække i Natura 2000-området med tilhørende sluser. En sikring, som både Solrød Strands Grundejerforening og Danmarks Naturfredningsforening er modstander af, og som heller ikke indgår i kommunens anbefaling til byrådet.

Der har ligeledes været forslag om helt at fravælge en Kystsikring, idet enkelte grundejere ikke mente, at de var omfattet af den påtænkte sikring.

Kystsikring af området syd for SSGs område er derfor ikke endeligt afklaret og dermed er udgiftsfordelingen heller ikke afklaret.

Udgiftsfordeling

Kommunen har dog foreløbig valgt at udgiftsfordeling primært skal tage udgangspunkt i grundstørrelser, og de foreløbig beregninger tager udgangspunkt i en pris pr. kvadratmeter i vort område på 2,04 kr.

Hvornår kan vi igangsætte kystsikringen? Kan eventuelle protester få opsættende virkning?

Måske kan vi give svar herpå inden Strandsiden udkommer i 2020. ■



29. oktober 2018. Vandet går til klitkanten.

STRANDRENSNING 2018

ET USÆDVANLIGT ÅR: EN USÆDVANLIG VARM SOMMER OG USÆDVANLIG LIDT ÅLEGRÆS OG FEDTEMØG DE FØRSTE 9 MÅNEDER AF ÅRET

Januar 2018



Stranden ved Karlstrup Mosebæk d. 2. januar 2018.

Marts 2018



Stranden ved Østre Strandvej d. 8. marts 2018



Stranden ved Østre Strandvej d. 17. marts 2018

April 2018

Stranden ved Østre Strandvej d. 24. april 2018.

Juni 2018

Sol og sommer. Stranden ved Østre Strandvej d. 5. juni 2018. Nu med fortov til vandkanten.

September 2018

I den sidste halvdel af september rensede vi stranden fra syd til nord for grønne planter, ålegræs og ganske lidt fedtemøg.

Vandet var helt klart, og der lå en lille kant af fedtemøg langs vandkanten, som det ikke kunne betale sig at fjerne.

Stranden var overraskende fri for fedtemøg hele sommeren, og ud over lidt oprydning en gang imellem, er der ikke blevet rensset indtil og med september i 2018.

Året, hvor sommervejret satte rekorder.

*Østre Strandvej, 28. september 2018.
Stranden er gjort efterårsklar.*





Stranden, 18. oktober 2018.

Oktober 2018

Den 15. oktober begyndte en ophobning af fedtemøg og ålegræs på den nordlige del af stranden nord for Østre Strandvej. Det blev værre jo længere nordpå man kom, og ved Trylleskoven var næsten hele stranden dækket af fedtemøg. Syd for Østre Strandvej var der stort set ikke noget.

Fra 15. oktober havde vi et meget skiftende vejr og dermed også udfordringer og overvejelser for strandrensningen.

17. oktober: Planlagtrensning nr. 1 aflyst:

Først kuling fra vest, og vandet blev blæst så langt ud i bugten, at badebroerne var tørlagt. Vi ventede lidt med at gå i gang med rensningen, selv om det er fristende og nemt at rense når der ikke er noget vand. Vandet kommer jo tilbage!

22. oktober: Planlagtrensning nr. 2 aflyst:

Da vandet kom tilbage var der stadig meget fedtemøg, men nu var vandstanden så høj, at fedtemøget lå ude i vandet, hvor vi ikke kan samle det op. Endnu en planlagtrensning blev aflyst.

26. oktober:

Vandstanden var tilbage til normalen, så vi forbedrede en hurtig start på rensningen.

29. oktober:

Dagen hvor rensningen skulle begynde. En rensning, der ville have taget 2-3 uger.

29. oktober: Planlagtrensning nr. 3 aflyst:

Det blæste så kraftigt fra øst, at hele stranden var oversvømmet. Vandet nåede klitkanten, og bøl-

gesprøjtet gik ind over klitkanten. Badebroen ved Østre Strandvej var oversvømmet, så vandstanden er mindst 1,5 m over daglig vande.



Østre Strandvej, 29. oktober 2018.

November 2018

Da vandet vendte tilbage til normal vandstand, efterlod det store mængder tang og fedtemøg langs hele stranden.

Rensningen begyndte mandag d. 5. november, og denne gang blev den ikke aflyst.

Cadmiumindholdet i fedtemøget skal være under grænseværdien 0,8 mg/kg tørstof, hvis fedtemøget skal kunne modtages i biogasanlægget. Alle prøver i efteråret var under grænseværdien.



Trylleskoven,
4. november 2018.



Østre strandvej,
4. november 2018.



Østre Strandvej, 7. november 2018 – Rensning i gang.



Rensning ved Trylleskoven 4. december 2018.



December 2018.



Grootsvej, 6. januar 2019.

December 2018

Vi rensede indtil midt i december. Så var stranden ren igen indtil årsskiftet. I alt kørte vi 204 tons fedtemøg til biogasanlægget i 2018. Det er det laveste antal tons, vi har kørt væk fra stranden, i de år strandrenselauget har eksisteret.

Januar 2019

De første dage i januar 2019 var der højvande, og igen kom der en betragtelig mængde fedtemøg op på stranden. Det er tydeligt, at det skyldes højvandet, idet fedtemøget ligger helt op til klitterne, og der er frit i strandkanten. Vandet er helt klart.

Langs stranden er der store forskelle på, hvor meget fedtemøg der ligger. Som sædvanlig er der mest i den nordlige del af stranden, og det tynder ud længere mod syd.

Vi besluttede at vente med næste rensning til midten af februar eller senere. DMI varslede mere højvande, og blandingen af fedtemøg og ålegræs lugter ikke om vinteren.

Februar 2019

En del af fedtemøget forsvandt af sig selv i løbet af januar 2019, og cadmiumprøven i begyndelsen af februar var over grænseværdien så vi kunne ikke begynde rensningen.



Marts 2019



Stranden er ren mod syd.



Der er en hel del fedtemøg mod nord.



April 2019

Første strandrensning i 2019 startede sidst i april.

Vi rensede i den nordlige del af stranden. Til sidst blev stranden revet. Forhåbentlig er vi nu klar til sommeren. ■

NY AFFALDSORDNING MED AFFALDSSORTERING

af Lotte Lodberg Kjær

Solrød Kommune, Team Natur og Miljø

Solrød Kommune udruller et nyt affaldssystem fra marts 2020. Hovedformålet er at øge genbrug og genanvendelse af affald fra husholdningerne markant.

Hvorfor en ny affaldsordning?

Den danske regering og EU har opstillet mål for genanvendelsen, som betyder, at vi skal gøre tingene anderledes i de næste år. Regeringen har fastsat mål om, at 50 % af de vigtigste affaldsfraktioner skal genanvendes i 2022. EU er allerede kommet med nye regler for at fremme genanvendelse og har sat yderligere mål. Således skal genanvendelsen af husholdningsaffaldet øges til 55 % i 2025, til 60 % i 2030 og endelig 65 % i 2035.

Hvordan tælles genanvendelse?

Fremover indføres der også en mere ensartet måde at beregne genanvendelse på. I dag tæller vi, hvor stor en mængde, der er indsamlet til genanvendelse. Med den nye beregningsmetode skal vi kun tælle det med, som vi rent faktisk kan genanvende. For papiraffald vil det f.eks. betyde, at vi i fremtiden kun vil tælle den mængde med som efter endt forbehandling indgår i fremstillingen til nye papirprodukter. Evt. spild i fremstillingen af nyt papir på genbrugspapir kan ikke indregnes i genanvendelsesprocenten.

De nye mål er udtryk for en ny måde at tænke på. Affald er ikke noget, der bare skal væk. Affald er en ressource, som skal udnyttes bedst muligt.



Hvad skal genanvendes?

Kravene til genanvendelse af affald bliver øget væsentligt i årene frem over. Kravene er ikke alene rettet mod at øge genanvendelsen af de affaldsfraktioner, som vi i dag indsamler til genanvendelse, men også rettet mod sortering og indsamling af nye fraktioner. F.eks. bliver det i 2025 obligatorisk i hele EU, at indsamle tekstiler og tøj til genanvendelse.

De ressourcer vi har adgang til i et affaldssystem, er bl.a. papir, pap, glas, metaller, plast og madaffald. Det giver rigtig god mening at sørge for at ressourcerne vedblivende kan anvendes. Det kaldes

også for cirkulær økonomi, som bl.a. Regeringen har taget initiativer til at fremme. Nogle ressourcer er knappe og nogle har meget store negative miljømæssige effekter, når vi udvinder dem. Udvinning af f.eks. malm til metaller og forarbejdning af malmen betyder ofte alvorlige ændringer af miljøet for mennesker og fauna på de steder, hvor indvinding af råstofferne finder sted.

Hvorfor skal vi genanvende?

Både Danmark og de øvrige EU-lande er kommet i den situation, at en stigende del af vores forbrug og produktion er baseret på importerede råvarer. Det er kritisk. En række råvarer er endelige; det gælder

Er du træt af støv, huller og vand på vejen?

Veje skal vedligeholdes. Hvis man ikke gør noget ved det, kan det blive en dyr affære.

- En overfladebehandling forlænger vejens levetid og er ikke nær så omkostningskrævende, som en hel ny asfalt.
- Overfladebehandling er en fast belægning der ser naturlig ud.
- Kan udlægges både på grus og asfalt.





f.eks. de fleste af metallerne og olieprodukter. Der kommer knaphed og stigende priser, ikke mindst fordi verdens befolkning og dermed forbruget stiger. En række andre råvarer har en dårlig ressource- og klimaprofil. Her kan vi opnå en stor gevinst. Vi får nemlig en stor klima- og ressourcegevinst med at genanvende vores affald. Vi sparer ressourcer ved indvindingen, ved transporten og ved forarbejdningen af de primære råvarer, som ofte kommer langvejs fra. Vi bruger selvfølgelig energi og transport ved vores genanvendelse, men det er forsvindende lidt i sammenligningen med energiforbrug og klimaaftak fra brug af det primære materiale. Hvis vi genanvender 1 kg plast, så sparer

vi os selv for 4-5 kg drivhusgasser og vi sparer naturen for 1,2-1,4 liter olie.

Omhyggelig sortering af husholdningsaffald virker

Når vi sorterer affaldet derhjemme, er vi med til at holde ressourcerne i kredsløb. De affaldsfraktioner som vi allerede nu sorterer fra til genanvendelse, og de yderligere fraktioner, som vi skal frasortere fra marts 2020, indgår alle i værdifulde kredsløb.

Papir og pap fra husstandene bliver f.eks. til nye papir- og papprodukter. Fraktionen, som typisk består af en blanding af aviser, blade, kuverter,

småt karton og pap, bliver opslemmet i vand. Blandingen bliver brugt til at lave f.eks. printerpapir, avis-papir, køkkenruller og æggebakker. Nyt papir produceres af cellulose fra træ. Cellulose er ikke en knap ressource, men der er en klimabelastning ved fremstilling af nyt papir. Genanvendelse af papir og pap giver en reduktion af klimabelastningen med ca. 35-40 % i forhold til at lave papiret af cellulose.

Glas/metalfraktionen, som typisk består af glasflasker, konservesglas, metallåg og dåser bliver efter-sorteret på behandlingsanlægget. Metallåg og dåser mv. bliver fjernet ved forskellige typer magneter og sendt til omsmelting, hvor det indgår i nye metalemner. Glasset bliver farvesepareret, knust og omsmeltet til ny glasproduktion. Produktion af glas er energitung. Glasset skal opvarmes til ca. 1.550 grader før det bliver flydende og man kan forme nye produkter. Men smeltning af genanvendt glas belaster klimaet ca. 40 % mindre, end hvis man skulle producere glasset helt fra nyt.

Plast fra husstandene, som typisk består af plastdunke, plastflasker og plastemballage, bliver efter indsamlingen eftersorteret i farver og i hård og blød plast. Herefter bliver de enkelte fraktioner genanvendt til nye plastprodukter. Det er vigtigt at vi får den kasserede plast fra husholdningerne i kredsløb, da plasten som udgangspunkt er produceret på olie. Plasten har som nævnt et rigtig stort klimaaftak. Ved at genanvende plasten kan vi udnytte mindst 90% af den energi, der er brugt til fremstilling af plasten. Hvis vi brænder plastaffaldet, sådan som vi jo har gjort hidtil, så udnytter vi kun ca. 27% af energien.



...prøv at gå hen og se Duevej, Peyronsvvej og Stigårdsvej.

Ring til os
på **6444 2533**
og få et godt tilbud

DOB I/S
Dansk Overfladebehandling

KVALITET - OG TID TIL OMHU

DANSK OVERFLADEBEHANDLING I/S
Rugårdsvej 206 5464 Brenderup
Tel. 6444 2533 dob.dk

Madaffaldet, som består af madrester og andet organisk affald, genanvendes til biogas og gødning. Madaffaldet bliver efter en passende forbehandling, hvor madaffaldet homogeniseres og evt. fejlsorteringer fjernes, anvendt i et biogasanlæg. Madaffaldets energiindhold er højt – et ton madaffald fra husholdninger giver biogas svarende til 400-450 m³ metan. Eller sagt på en anden måde - når du sorterer 12 kg madaffald og andet organisk affald fra husholdningen, så er det muligt at genanvende det til biogas med samme energiindhold som 1 liter råolie. Biogassen erstatter de fossile brændsler i energiforsyningen, hvilket giver en stor klimagevinst. Men det er også vigtigt at genanvende næringsstofferne – fosfor, som er ved at blive en knap ressource, - og kvælstof, fordi produktionen af 1 kg nyt kvælstof kan koste op til 8 kg CO₂ på klimakontoen.

Forsøg med den nye affaldsordning viser, at vi kan komme i mål med at øge genanvendelsen af husholdningsaffaldet markant fra 2020

Siden september 2018 har 40 husstande i Solrød været med i et forsøg med sortering af husholdningsaffald. I forsøget afprøver Solrød kommune det nye affaldssystem, som skal udrulles i hele kommunen i marts 2020. Det nye affaldssystem skal sikre, at Solrød Kommune kommer i mål med at øge genanvendelsen af husholdningsaffaldet markant. Erfaringerne med forsøgsordningen skal anvendes til at fjerne "børnesygdomme" og gøre

implementeringen af den nye ordning lettere for borgerne.

Det nye system består af:

- 1. stk. 240 liters beholder på hjul med skillevæg til henholdsvis madaffald og restaffald
- 1. stk. 240 liters beholder på hjul med skillevæg til henholdsvis papir og glas/metal
- 1 stk. 240 liters beholder på hjul uden skillevæg til plast
- 1 stk. rød plastkasse til farligt affald, som f.eks. småt elektronik, batterier, spraydåser og malingrester.

Derudover kan borgerne også få en ekstra 240 liters beholder på hjul uden skillevæg til pap. Dette er frivilligt og for dem, der har store mængder bølgepap. Endelig kan borgerne få afhentet haveaffald i en beholder eller alternativt lægge det i poser og sætte det ud til storskrald.

Forsøget har nu kørt i ca. 6 måneder. Den løbende evaluering viser, at det går rigtig godt med sorteringen af affaldet. Alle fraktioner bliver indsamlet med en effektivitet som er over, hvad der i gennemsnit indsamles i parcelhuse i Danmark. For eksempel bliver der indsamlet 4 gange så meget plast, som der gennemsnitligt bliver indsamlet fra andre parcelhuse i Danmark. Hvis vi isoleret ser på mængden af affald indsamlet fra de 40 forsøgshusstande, så bliver hele 77% af det indsamlede affald sendt til genanvendelse. I dag bliver kun 29% af husholdningsaffaldet sendt til genanvendelse.

Generelt synes forsøgsdeltagerne at det nye affaldssystem fungerer godt. Ved en interviewrunde var nogle af kommentarerne bl.a. følgende:

- Lidt besværligt, men miljømæssigt er det besværet værd
- Fungerer fint - både sortering og tømning
- Glade for ordningen
- I starten var det lidt besværligt
- Det er næsten blevet en sport at sortere affald
- Spandene kan være tunge at flytte rundt på
- Det skaber bevidsthed
- Når det er hektisk i køkkenet, er det ikke altid, det gøres rigtigt.
- Svært at få indrettet det hele under vasken.
- Papcontaineren gør det nemmere at sortere og giver højere grad af genanvendelse.

Forsøget er en indikator på, hvordan vores affaldssystem vil virke i praksis, og det ser på alle måder lovende ud, selvom der kan være nogle begyndervanskeligheder. Vi kan se, at det nye affaldssystem kan sikre, at vi kan komme i mål med at øge genanvendelsen af husholdningsaffaldet markant, uden det volder de helt store problemer for husstandene. Det er en ønskesituation: Vi ved, at affaldssystemet virker, og er det rigtige, før vi går i gang med at udrulle det til alle husstandene i kommunen fra marts 2020.

Solrød Kommunes nye affaldssystem er et vigtigt skridt mod øget og bedre udnyttelse af ressourcerne. ■



Lagos, Nigeria Foto: Ayotunde Oguntoyinbo.

ØSTEN FOR SOLRØD CENTER LOKALPLAN?

I foråret 2017 blev der indledt drøftelser mellem kommunens administration og en lokal bygherre vedrørende byggemuligheder på grundene Hedevej 2-4 ud mod Strandvejen.

Den lokale bygherre fremlagde efterfølgende et meget omfattende byggeforslag, som langt overstiger de muligheder, den nuværende lokalplan giver muligheder for.

SSG på sagen

Dette kom Solrød Strands Grundejerforening for øre i sommeren 2017, hvorefter bestyrelsen straks gik i gang med at arbejde på sagen. Formålet var at nedskalere mulighederne væsentligt både i højde og i bebyggelsesprocent, og endvidere at indlede en solid drøftelse af det æstetiske udtryk.

SSG er tilhænger af, at der skal ske en udvikling af området imod Strandvejen imellem Egevej og Jagtvej, men ikke i det omfang og i den stil der blev foreslået. I samarbejde med formænd for vejlaugene i nærområdet og andre vigtige interessenter blev der rettet henvendelse til kommunen, som førte til drøftelser hen over efteråret 2017.

Dialog

I foråret 2018 afholdt kommunen dialogmøder for at søge input til områdets udvidelse, som vi orienterede om på generalforsamling i marts 2018.

Forslag

Siden er der sket det, at kommunens administration i december 2018 fremlagde et forslag til



Hedevej øst for Solrød Center

Økonomi-, Teknik- og Miljøudvalget om at igangsætte arbejdet med ny Lokalplan. Det skal anføres til kommunens ros, at anbefalingen i høj grad afspejler de input, der er givet undervejs i dialogmøderne. Således fremgår det blandt andet, at: *"Det er administrationens vurdering, at der maksimalt må bygges i to etager eller i én etage med udnyttet tagetage, så byggeriet tilpasses de bagvedliggende ejendomme i lokalplan 316.4, Solrød Kystområde, som også tillader opførelse af boliger i to etager."*

Lokalplan

Efter mødet i december blev dette arbejde igangsat med henblik på fremlæggelse af en ny lokalplan i andet kvartal i 2019. Det blev blandt andet anført, at: *"Udarbejdelsen af lokalplanforslaget sker*

med inddragelse af grundejere, grundejerforening, vejlaug og Solrød Center Forening."

Det videre arbejde

SSG forventer således at blive inddraget. I begyndelsen af maj 2019 har vi erfaret, at kommunens administration først planlægger at påbegynde arbejdet umiddelbart før eller efter sommerferien.

I SSG fortsætter vi med at holde os tæt på sagen, og vi vil holde tæt kontakt med mest berørte interessenter og vejlaug, efterhånden som vi bliver opmærksom på fremdrift. ■



Solrød Strandvej ved Solrød Center

SLIDDET PÅ KLITTERNE

Af Jens Garde,
Danmarks Naturfredningsforening, Solrød

På Solrød Strands Grundejerforenings generalforsamling d. 12. marts var der en kort debat om de mange stier i strandens klitter.

Stranden ved Køge Bugt er en perle for Solrøds borgere og benyttes flittigt af naturfotografer, hundeluffere og glade vandrere, der blot trænger til at indsnuse havets friske luft. Mange har daglig glæde af vores bynære strand, og det sætter naturligt sine spor. Der er desværre opstået mange spor i klitterne, hvor klittens planter er trampet ned.

Vinteren er en hård tid for planterne, der på denne årstid ikke gror og dermed er stærkt påvirket af slid.

Sårbar naturtype

I Vestjylland er klitterne stort set fredet for at forhindre sandfygning. Den sårbare naturtype skal skånes, så der ikke opstår vindhuller med efter-



Mange spor i klitten ved Karlstrup Møllebæk



Adgangsregulering,
Long Beach.

følgende sandfygning. Derfor færdes man ikke i de bevoksede klitter, og hvor der opstår sår med åbent sand sættes f.eks. fyrregrene ned i sandet for at standse sandflugt og genskabe klitten. Planter som Marehalm og Hjelme vokser fint i klitterne og skaber en smule læ, så sandet kan aflejres, men de kan ikke tåle menneskers færdsel.

Slid på vores klitter

På samme måde bør vi i Solrød skåne og bevare klitterne og undgå at beskadige planterne ved at færdes i klitterne. I Vestjylland er der få mennesker i et stort klitlandskab, mens vi i Solrød er mange mennesker i et lille klitlandskab. Derfor bliver klitterne slidt ekstra voldsomt her ved vores strand i Køge Bugt.

En voldsom nedslidning skaber forudsætning for havets gennembrud ved en voldsom storm fra øst med højvande. Erfaringerne fra januar 2017 viser, at den kan komme voldsomt og uden varsel. I vinter har storm og højvande gnavet grundigt i klitfoden.

Den sydligste del af klitterne i Solrød er Staunings Ø. Her er der rig mulighed for at følge fuglelivet i lagunerne. Den sydligste del af Staunings Ø er



Adgangsregulering, Katwijk, Holland

fredet og her må man ikke færdes fra d. 1. april til 15. juli, da fuglene skal have fred til at yngle. Også af hensyn til fuglelivet skal hunde føres i snor på den øvrige tid af året. Læs mere om stranden på www.solrod.dk/borger/vand-og-natur/stranden.

Solrød Byråd skal tage stilling til etablering af bedre kystsikring. Det kommer vi til at høre meget mere om. Men et er sikkert: Vi skal alle være med til at bevare klitterne. De er sårbar natur og et sikkert værn mod oversvømmelser. ■

VINDER



Det' Maleren har for andet år i træk vundet titlen som Årets Maler.

Hos Det' Maleren har vi specialiseret os i at føre vores privatkunders boligdrømme ud i virkeligheden.

Vi er opdateret på det sidste nye både indenfor maling og tapet, stil, farver og indretning. Vi har

kompetencerne til at se flere muligheder og komme med oplæg til, hvordan vi tilpasser den nye bolig efter jeres behov og drømme.

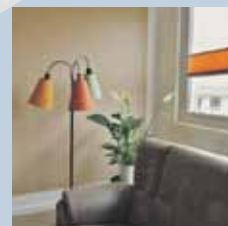
Vi har fokus på kvaliteten og vigtigheden i at vide, hvad det er,

man vælger fra, når man vælger noget til. Hvordan får I mest muligt for jeres penge på den lange bane. Det kalder vi maling med karma.

Mette Rostén
Indehaver



info@detmaleren.dk | Tlf. 56 14 37 30
DET MALEREN . DK



Årets Maler
2018 & 2019

RENOVERING AF GAMMEL KØGEVEJ

MERE GRØNT – LAVERE FART

Beboere, repræsentanter for vejlaugene ved Gammel Køgevej og Solrød Strands Grundejerforening er i gang med et fælles projekt om renovering og forskønnelse af Gammel Køgevej. Projektet er helt i tråd med strategien for SSG, og det foregår i godt samarbejde med Solrød kommune.

Solrød Kommune er i gang med at renovere veje og fortove i hele kommunen i takt med at de nedslides, og i denne proces har SSG og Solrød kommune indledt et samarbejde om renoveringen af Gammel Køgevej.

Gammel Køgevej er et rekreativt område i Solrød Strand, som er meget benyttet af borgerne til gå- og løbeture samt adgang til stranden.

For at sikre de rette rammer omkring Gammel Køgevej, ønsker vi en vejførsel, belægning og profil, der i højere grad end i dag harmonerer med strandområdet.

I praksis vil vejen helt grundlæggende få en mere grøn profil og mere naturtro fortov og gangsti, samtidig med at parkeringsforholdene gøres mere tydelige, og farten holdes lav.

Målet med renoveringen er, ud over forskønnelse og vedligehold, at sikre lige adgang og tilgængelighed for alle kommunens borgere til den rekreative vej mellem Østre Strandvej og Trylleskoven.

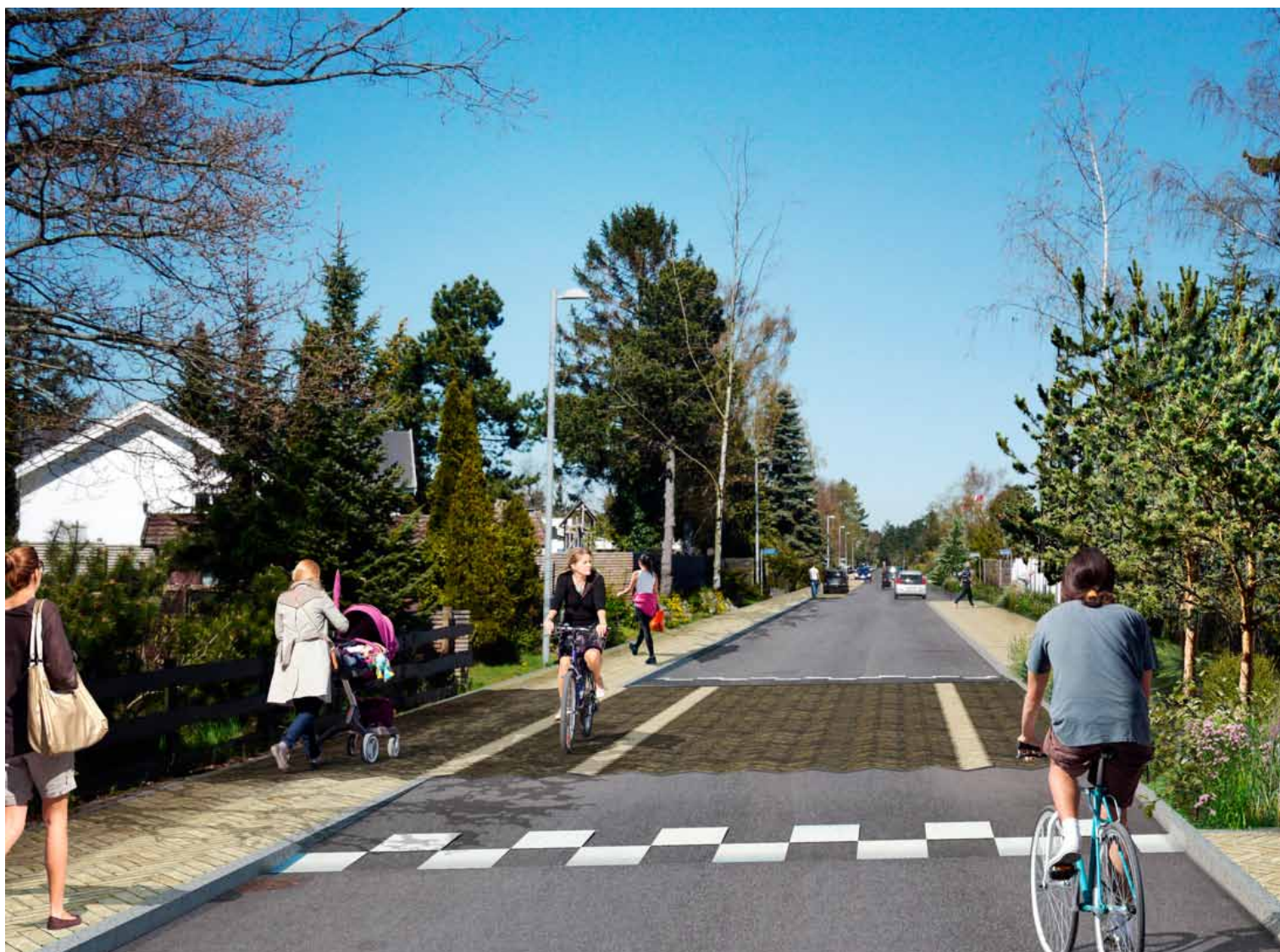
Vejen er relativt befærdet og har på nuværende tidspunkt chikaner, som dog trænger til en kraftig

renovering. Chikanerne skal forlænges og forbedres både i forhold til æstetik og trafikdæmpende foranstaltninger. Cyklister og fodgængere skal have bedre forhold, så området indbyder til aktive løbere og cyklister.

På nuværende tidspunkt parkeres der ikke særlig hensigtsmæssigt på vejen, og der er brug for markering af bilparkering, så det bliver tydeligere, hvor biler parkeres, og bilerne i højere grad bliver "skjult" af grønt.

Bedre for alle

Konceptet bygger på at dele Gammel Køgevej op i delstrækninger for at gøre det nemt aflæseligt for bilister at nedsætte hastigheden og samtidig at



Nedlæggelse af det ene fortov, etablering af grønt og udvidelse af chikane skaber et mere harmonisk udtryk og tydelighed hvor biler skal parkere.

skabe en skala i gaderummet, der er mere behagelig for bløde trafikanter.

Nedlæggelse af fortov og etablering af træer i chikanerne

Der bliver arbejdet på at nedlægge fortovet på strandsiden af vejen, hvor der ikke er gadelys, og efterfølgende etablere en grøn rabat med græsser og stauder. Stauder og græsser er nøjsomme og kræver stort set ingen pasning og vil give en grønere vej med mere natur og mindre asfalt.

Der hvor der i dag er chikaner, og hvor der tidligere har været træer, skal der udvides skiftevis i den ene og den anden side af vejen, så der bliver færre grønne øer, men til gengæld bliver længere chika-



De nuværende chikaner, hvor træer er gået ud, og vejen har meget lidt grønt.



ner, hvor der plantes fyrretræer, der kan overleve i chikaner, og som passer ind i strandområdet. Parkeringen veksler mellem højre og venstre side, men giver stadig mulighed for, at der på de mest befærdede sommerdage er mulighed for parkering i begge sider, som tilfældet også er i dag.

Mere grønt og lavere fart

Beboerne har været indbudt til fællesmøder og vil få mulighed for at blive hørt og komme med gode

ideer. Særligt håber vi, at beboere som bor ud til Gammel Køgevej på østsiden, vil medvirke til at projektet kan lykkes, så vi kan få skabt et område med *Mere grønt - og lavere fart*.

For yderlig info kontakt SSG-bestyrelsesmedlemmerne Søren Trier Høisgaard og Poul Pang. ■



Her ses hvordan parkering og grønne områder skaber naturlige chikaner på vejen ud over de eksisterende vejbumper, der renoveres.

VAGTORDNINGEN 2018-2019

FÆRRE INDBRUD



I 2019 har vi haft vagtordningen i strandområdet i 8 år.

Politiet har desværre ændret statistiksiden www.politistatistik.dk, så man ikke mere kan se dele af en kommune, men kun hele kommunen. Vi kan altså ikke mere se antallet af indbrud i strandområdet alene.

Statistikside blev først ændret midt i året 2018, så de to første kvartaler kunne vi godt se. De viser,

at antallet af indbrud i strandområdet i 2018 faldt med 33% i forhold til 2017. I de to første kvartaler i 2017 var der 48 indbrud. I de to første kvartaler i 2018 var der 32 indbrud.

Fra nu af kan vi "kun" aflæse antallet af indbrud i hele Solrød, så det gør vi lige: I 2010, året før vi oprettede vagtordningen, var der 620 indbrud i Solrød. I 2018 var der 207. Et fald på 67%. fra 2017 til 2018 var faldet på 11%

Faldet i antal indbrud kan fortsætte, hvis vi er endnu mere opmærksomme på usædvanlige aktiviteter omkring os. Der er over 800 medlemmer i vagtordningen, så der er mange øjne og ører til at holde øje. Og medlemmerne i vagtordningen kan tilkalde GPS!

Her er en række forslag og oplysninger, der kan reducere antallet af indbrud.

Alarm

En effektiv alarm behøver ikke koste en formue. For ca. 3.000 kr. kan man købe en alarm, som man selv ejer og sætter op. Herefter er der kun driftsudgifter til det simkort, der skal bruges, når alarmen ringer til én selv eller til vagtselskabet. En udgift på ca. 200 kr. om året.

Når man er medlem af vagtordningen, er det gratis at ringe til GPS om indbrud, hvis man har en alarm, der ringer til sig selv eller andre. Man skal selvfølgelig betale de 500 kr., hvis man tilkalder GPS, men hvis man gør det, og man dermed slipper for et gennemført indbrud, er pengene givet godt ud. De 500 kr. er halv pris i forhold til GPS' normale pris. GPS er fremme på adressen på kort tid efter de får alarmopkaldet, så tyvene kan ikke nå noget særligt, før de bliver afbrudt.

Ved medlemskab af vagtordningen kan man tilmelde sig GPS' alarmkørselsaftale for halv pris, 35 kr. om måneden. Aftalen indebærer blandt andet, at alarmen kan ringe direkte til GPS, at GPS med det samme ved hvor opkaldet kommer fra, så de kan komme hurtigere på adressen, at GPS opbevarer en nøgle så vagten kan komme ind i huset, og at man kan fejlmelde alarmer så GPS ikke kommer alligevel. Inkluderet i alarmkørslen er også, at vagten bliver på adressen i op til 30 minutter.

Det væsentligste er i virkeligheden, at man med en alarm har et skilt på postkassen og flere skilte på vinduer og døre i huset, der fortæller, at man har en alarm. Alene disse skilte afskrækker mange tyve, men der skal selvfølgelig være realiteter bag.

Oplysninger fra GPS

Vi er meget glade for de henvendelser, som medlemmerne af SSGs vagtordning giver os om mystiske biler, personer og hændelser.

Der bliver stadig brugt forskellige effekter til at "mærke" boliger med. Der er brugt dåser sat i indkørsler og foran døre. Der har også været eksem-

Indbrud 2018 – Midt og Vestsjællands politikreds

	Antal ialt		Antal pr. 1000 indbyggere
Lejre	202	Lejre	7,3
Solrød	207	Holbæk	7,8
Stevns	221	Roskilde	8,1
Ringsted	352	Kalundborg	8,3
Kalundborg	407	Køge	8,5
Greve	436	Greve	8,7
Køge	511	Solrød	9,2
Holbæk	557	Stevns	9,7
Odsherred	703	Ringsted	10,2
Roskilde	709	Odsherred	21,2

I 2018 var Solrød Kommune nr. 46 af de 98 kommuner i indbrudsstatistikken.

pler på grus lagt på dæk, grene og grankogler lagt på dørmåtter og grene sat op ad døre. Der er også tricket med at lade et hjørne af en reklame stikke ud af postkassen, så man kan se om postkassen bliver tømt.

Der har været villaindrud, hvor tyvene har brugt de stiger der ligger i folks haver til at komme ind på førstesalen. Der er rigtig mange, der ikke har alarm på første sal. Alarmer bør dække hele huset. Stiger bør låses fast eller lægges inde i garagen, hvor tyvene ikke kan komme til dem. Sig det også til din nabo. Det er set, at naboers stiger er brugt til indbrud.

Tyvene har også været kreative og kun lavet indbrud i soveværelset, måske med tilstødende badeværelse, hvor der ikke har været alarmfølere i rummene. Tyvene har måske overvåget huset og studeret, hvor følerne er placeret.

Vi er glade for tip om mystiske personer, der tager billeder af huse og indkørsler. I disse tilfælde tilkalder vi politiet, når vi har lokaliseret personerne og deres færden.

Når en mystisk bil eller person opdages, så forsøg at tage et foto. Det hjælper rigtig meget, at vi får det tilsendt, eller at I selv kan se på det, når I ringer, så



Nabohjælp. Nemt, gratis, sikkert, hurtigt!

vi får registreringsnummeret på bilen, og et mere præcist signalement af personerne i bilen.

Indbrud i biler er optrappet: Tyveri af lygter, musik-anlæg og navigationsanlæg. Håndværkerbiler har også haft indbrud.

Ferietiden nærmer sig. Når I tager på ferie, så efterlad huset, så det ser ud som om det er beboet. Ryd ikke for meget op foran huset og indkørslen. Måske et par løbesko foran døren og en haveslange, der kunne være rullet bedre op.

Og ring gerne til os, som så mange allerede gør, og fortæl i hvilken periode I er rejst. Så reagerer vi på åbne vinduer eller døre, biler der ikke plejer at holde i indkørslen osv.

Se mere:

Stop Indbrud: <http://www.stopindbrud.dk>
 Det Kriminalpræventive råd: <http://www.dkr.dk>
 Nabohjælp: <http://www.nabohjælp.dk>

Sæt indbrud på dagsordenen:
www.botrygt.dk/korps

Fælles

Fælles for alle medlemmer af vagtordningen er, at vagtselskabet GPS er i området hele døgnet, og kan tilkaldes ved indbrud, uregelmæssigheder mm. GPS kan være på de berørte adresser indenfor ganske få minutter, typisk under 5 minutter.

Solrød Strands Grundejerforening (SSG) og Jersie Strands Grundejerforening (JSG)

Vagtordningen i SSG og JSG er en frivillig ordning. Medlemskab af vagtordningen koster 350 kr. om året, der betales via vandregningen sammen med det årlige kontingent til grundejerforeningen.

Tilmelding til vagtordningen i SSG og JSG:

Mail til: preben.e.larsen@gmail.com

Hvis man ikke har mulighed for at sende en mail kan man ringe eller sms'ere til Preben Larsen: 2326 2748

Ved tilmelding skal vi have navn, adresse, mailadresse, samt et eller flere mobilnumre, som vagten kan kontakte husstanden på, hvis der er noget

galt på ejendommen, og der ikke er nogen hjemme. Man behøver ikke være medlem i en af de to grundejerforeninger for at være med i vagtordningen. Man skal bare bo i området.

Karlstrup Strands Grundejerforening (KSG)

Alle medlemmer af KSG er med i KSG's vagtordning.

GPS bliver informeret, frivilligt, hvis medlemmer er på ferie eller lignende, hvorefter GPS holder særligt øje med disse ejendomme, sørger for at der ikke er synlig post i postkassen mm. Vagtordningen i KSG koster 500 kr. om året, og betales via det årlige kontingent.

Se mere

Se mere om vagtordningen på Solrød Strands Grundejerforenings hjemmeside: www.ssgsolrod.dk. Der er direkte link til oplysninger om vagtordningen på forsiden. Se mere om vagtselskabet GPS her: <http://www.gps-security.dk/>

SOLRØD BIOGAS

TANGENS VEJ FRA VAND TIL JORD

Af Mikkel Busck, Solrød Kommune

Ved at følge sporet efter den ildelugtende tang fra Solrød Kommunes kyst fås et godt indblik i cirkulær økonomi, og hvordan vi kan gøre lokale problemer til globale løsninger.

Det hele starter på stranden. Man ser det for sig. Det dybblå havvand, fint sand mellem hænderne og brisen, der fører en sødlig rødden lugt med sig. Vi må nok se i øjnene, at tang bliver man ikke sådan fri for, men generne kan der gøres noget ved – og til gavn for klimaet. Tangens vej fra vand til jord kan give os indsigt i, hvordan der kan skabes positive effekter for mennesker og miljø ved at genbruge ressourcer igen og igen. Det man også kalder cirkulær økonomi.

Cirkulær økonomi

I cirkulær økonomi indgår produkter og deres indholdsstoffer i kontinuerlige kredsløb. Den lineære økonomiske tankegang er erstattet af genbrug og genanvendelse, så produkterne bruges flere gange eller materialerne bliver brugt i nye produkter – igen og igen. I den optimale cirkulære økonomi er der ingen ressourcer, der går tabt, og materialerne bevarer deres værdi.

For tangens kredsløb i Solrød kan der identificeres fire væsentlige led, som udgør knudepunkter i kredsløbet. Summen af de positive effekter udgør den cirkulære økonomi for tangens kredsløb. Se nedenstående figur. Foruden de i figuren nævnte effekter vil der også være andre effekter, der gør sig gældende mere generelt for flere af knudepunkterne – eksempelvis øget beskæftigelse.

Solrød Strandrens – Første trin.

Solrød Strandrens sørger for at rense stranden for tang. Dette gøres kontinuerligt og endnu inden tangen når at afgasse for meget metan til atmosfæren. Metan er en meget kraftig drivhusgas som bidrager til den globale opvarmning. Ved at levere tangen hurtigt til biogasanlægget vil en del af metanen ikke være afgasset og kan udnyttes via biogasanlægget, hvor metanen opsamles (se "Andet trin")

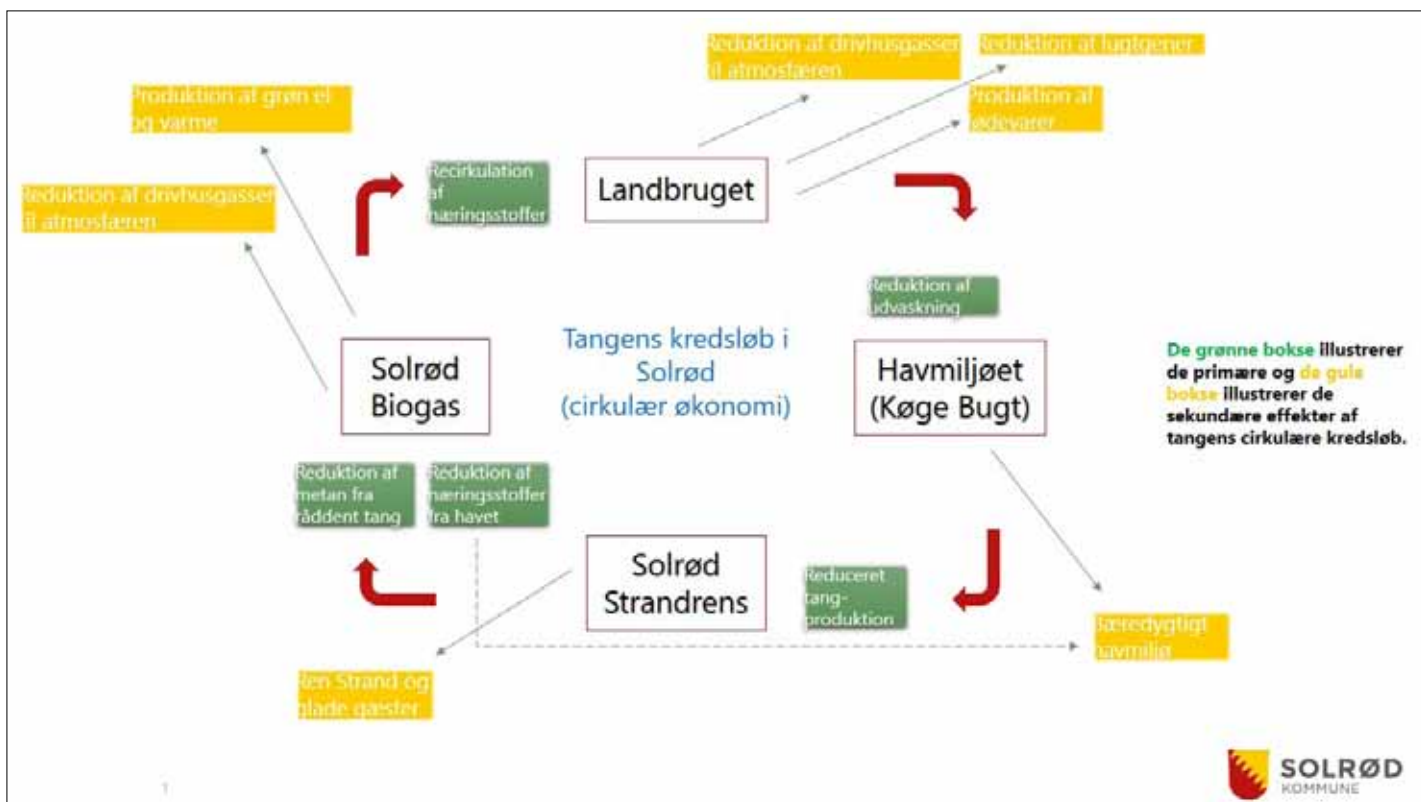
Når tangen fjernes fra kysten reduceres også næringsstofindholdet (bl.a. kvælstof og fosfor) i vandet. Dette gavner vandmiljøet og reducerer risiko for iltvind mv. 31 ud af 33 kystvande på Sjælland opfylder ikke miljømålet for den økologiske tilstand ifølge de nationale vandområdeplaner (2015-2021). Derfor er der behov for en indsats.

I vandområdeplanerne opereres der især med ændret regulering af landbruget for at reducere udvaskning, men faktisk vil fjernelse af tang være en væsentlig billigere metode til at forbedre havmiljøet i et samfundsøkonomisk perspektiv end mange andre metoder.

Der er tidligere regnet på, at hvis der opsamledes tang for hele kyststrækningen fra Greve over Solrød og til Køge, ville der kunne indsamles kvælstof i størrelsesordenen 75 tons/år. Indsatsbehovet for 'Hovedvandområdeplan Køge Bugt' i de nationale vandområdeplaner er 73,1 tons/år. Fjernelse af tang fra kysten kan i dette omfang altså føre til indfrielse af indsatsbehovet uden yderligere indsatser.

Solrød Biogas – Andet trin.

På Solrød Biogas læsses tangen i en modtagetank, hvor den blandes med andre organiske biomasser fra eksempelvis fødevarerindustrien. Tangen findes, blandes og pumpes til rådnetankene, hvor den får lov at rådne, så meget som muligt. Dette foregår i en lukket proces, for nu er lugten faktisk noget værd. Tangen og de andre organiske biomasser nedbrydes af bakterier under iltfrie omstændigheder, hvorved kulstoffet i biomasserne omdannes til metan samt CO₂ – biogas.





Strandrensning på Solrød Strand ved den lokale entreprenør JFE A/S



Læsning af tang i modtagetank på Solrød Biogas.



Birger Niemanns fra Niemanns Maskinstation A/S vurderer afgrøderne på marken efter udspredding med biogødning.

CO₂-neutral el og varme

Biogassen opsamles og trykkes via en gasledning til en biogasmotor, hvor metanen afbrændes. I forbindelse med forbrændingen af metan frigives CO₂ til atmosfæren, men da organiske biomasser (planter mv.) optager CO₂, når de vokser og frigiver CO₂ igen, når de går i forrådnelse i naturen, er det CO₂-neutralt.

Afbrændingen af metan driver en generator, der producerer el til nettet. Som et spildprodukt opstår varme, der kan anvendes til opvarmning af fjernvarmevand. Produktionen fra biogasanlægget svarer til varmekonsumet for ca. 2000 husstande og elforbruget for henved 6000 husstande.

Ved at bruge CO₂-neutrale kilder til produktion af el og varme fortrænges fossile kilder til tilsvarende produktion. Ved at indsamle biomasserne, inden de afgasser metan til atmosfæren, og ved at fortrænge fossile kilder til el- og varmeproduktion, reducerer Solrød Biogas drivhusgasudledningen med ca. 45.000 tons CO₂ om året.

Recirkulation

Med tangens kredsløb for øje er den vigtigste effekt dog recirkulationen af næringsstoffer. Næringsstoffer fra Køge Bugt viderefremmes 1:1 via Solrød Biogas til landbruget. Efter udrådning af de organiske biomasser opstår et restprodukt – biogødning. Biogødningen er en flydende homogen

masse, der opsamles i tanke og fyldes på tankbiler, som hver dag forlader anlægget og kører ud til markerne i omegnen.

Landbruget – Tredje trin

Landbrugets fødevarereproduktion er afhængig af næringsstoffer. Størstedelen af disse næringsstoffer tildeles planterne gennem gødning. Biogødning fra Solrød Biogas indeholder næringsstoffer fra tang og andre biomasser og erstatter kunstgødning (handelsgødning) og anden organisk gødning (gylle). Kunstgødning er næringstoffer, der produceres industrielt ved forskellige kemiske sammensætninger af uorganiske stoffer. I produktionen anvendes betydelige mængder fossile kilder, der bidrager til større drivhusgasudledning.

Ved at anvende biogødning fortrænges noget af denne produktion og landbruget får en CO₂ besparelse i sin gødningsanvendelse på 60 %. Anvendelse af biogødning er derfor en løsning, der ligger lige for, når også landbruget skal bidrage til omstillingen til vedvarende energi.

Hvis biogødningen anvendes i stedet for almindelig gylle vil det reducere afgang af metan og således reducere drivhusgasudledningen. Samtidig betyder det en markant reduktion af lugtgenerne ved udbringning af biogødning frem for gylle.

Biogødningen har vist sig at være rigtig god for afgrøderne og landbrugsjorden. De spirer simpelt hen bedre og er mere modstandsdygtige. Samtidig slipper vi for lugtgenerne og klager fra naboerne, da vi ikke længere bruger gylle under udspreddingen, fortæller Birger Niemann fra Niemanns Maskinstation A/S, der løser landbrug- og entreprenøropgaver for en lang række kunder og derigennem er blevet aftager af den nye biogødning fra Solrød Biogas.

Havmiljøet – Fjerde trin.

En anden ulempe ved kunstgødning er, at næringsstofferne i gødningen let udvaskes fra landbrugsjorderne via vandløb og ud til havmiljøet. Når tang og andet organisk materiale omsættes i et biogasanlæg omdannes organisk bundet kvælstof til ammonium. Planterne på marken har lettere ved at optage ammonium, hvorfor kvælstofudnyttelsen bliver højere.

På længere sigt betyder det også, at udvaskningen af kvælstof til havmiljøet bliver mindre ved at bruge biogødning baseret på tang og andet. Ulempen ved denne proces er, at der kan dannes mere ammoniak, og derfor er det vigtigt, at tanke med biogødning overdækkes for at holde på ammoniakken.

Ved mindre udvaskning af næringsstoffer vil der alt andet lige ske en reduktion af dannelsen af tang over lang tid, og således slutter kredsløbet.

Muligheden for at erstatte kunstgødning med organisk gødning ser Birger Niemann som en styrke i forhold til at passe på miljøet og ikke mindst hans levebrød.

Ved at bruge organisk biogødning tilfører vi jorden og markerne naturlige næringsstoffer frem for noget, der er kunstigt frembragt, og dermed passer vi

både på afgrøder og på grundvandet, siger Birger Niemann, der ønsker at formidle budskabet videre til de danske landmænd.

Tangens kredsløb som eksempel

Tangens kredsløb i Solrød illustrerer, at et ilde lugtende problem for beboere i kystområder kan medføre en kaskade af positive effekter på lokalt,

nationalt og globalt plan. Det handler om at få en god idé, have mod til at prøve og ildsjæle til at gennemføre det.

Ved at lave egne omstillingsprojekter, der løser egne problemer, kan kommuner og foreninger sikre en lokal erhvervsudvikling baseret på lokale ressourcer, skabe beskæftigelse og tiltrække tilflyttere. ■



Fjernelse af tang og mindre udvaskning fra landbruget ved brug af biogødning giver en ren strand og et bedre vandmiljø til gavn for strandgæster, beboere og havdyr.

SOLRØD STRANDS GRUNDEJERFORENING

Strandsiden

Strandsiden er medlemsblad for Solrød Strands Grundejerforening. Strandsiden udkommer i 2019 i juni med et oplag på 2000, og uddeles til foreningens medlemmer, Byrådet i Solrød, pressen og foreningens øvrige samarbejdspartner.

Redaktion af dette nummer:

Jens Bang Liebst (ansvarshavende)
Preben Larsen
Redaktionen af dette nummer er afsluttet d. 6/5-2019

Bestyrelsen:

Formand

Jens Bang Liebst
Duevej 41
Tlf: 2940 5000

Næstformand

Bjørn-Erik Jørgensen
Klitvej 20A
Tlf: 3030 8853

Kasserer

John Mortensen
Hedevej 12A
Tlf: 2279 8079

Sekretær

Søren Trier Høisgaard
Peyronsvej 11
Tlf: 2835 5575

Bestyrelsesmedlemmer

Preben Larsen
Vestre Grootsvej 12
Tlf: 2326 2748

Keld Wohler
Solrød Strandvej 42A
Tlf: 5614 2246

Flemming Kristensen
Hedevej 5
Tlf: 5665 3571 / 2145 7510

Suppleanter

Poul Pangø
Gammel Køgevej 44
Tlf: 4068 4711

Bent Frederiksen
Klitvej 10
Tlf: 2936 9116

Revisor

Mathias Fisker
Klitvej 28
Tlf: 5614 0470

Revisorsuppleant

Søren Schramm
Peyronsvej 21
Tlf: 5614 7414

Forretningsfører

Solrød Vandværk
Engvangen 14
Tlf: 5614 0193

DET ÅRLIGE 2019-VEJLAUGSMØDE I SOLRØD STRANDS GRUNDEJERFORENING

Det årlige møde for vejlaugsformænd og vejlaugskontaktpersoner
i Solrød Strands Grundejerforenings område afholdes:

Torsdag d. 14. november 2019 kl. 19.30

I Aktivitetscentrets store sal, Solrød Center 85, 2680 Solrød Strand

GENERALFORSAMLING I SOLRØD STRANDS GRUNDEJERFORENING

Grundejerforeningen afholder ordinær generalforsamling

Tirsdag d. 24. marts 2020 kl. 19.00

I Aktivitetscentrets store sal, Solrød Center 85, 2680 Solrød Strand



DET ÅRLIGE 2020-VEJLAUGSMØDE I SOLRØD STRANDS GRUNDEJERFORENING

Det årlige møde for vejlaugsformænd og vejlaugskontaktpersoner
i Solrød Strands Grundejerforenings område afholdes:

Torsdag d. 12. november 2020 kl. 19.30

I Aktivitetscentrets store sal, Solrød Center 85, 2680 Solrød Strand