

STRANDSIDEN

Medlemsblad for Solrød Strands Grundejerforening • Juni 2024

Stormfloden der raserede strand og klitter

Læs mere på side 26

Klimatilpasning
nu og fremover

Se side 4

Strandens Hus med
masser af aktiviteter

Se side 14



Solrød Strands
Grundejerforening

Indhold

Formanden skriver	Side 3
Klimatilpasning	Side 4
Borgmesterens hjørne	Side 8
Vagtordningen	Side 10
Strandens Hus	Side 14
ESIA Fritidspark	Side 18
Blødt vand	Side 20
Strandrensning	Side 22
Kystsikring	Side 26
Datoer i 2024 og 2025	Side 32

Strandsiden

Strandsiden er medlemsblad for Solrød Strands Grundejerforening. I 2024 udkommer Strandsiden i juni måned med et oplag på 2.000 eksemplarer. Strandsiden uddeles til foreningens medlemmer, Byrådet i Solrød, pressen og foreningens øvrige samarbejdspartnere.

Redaktion af dette nummer:

Geo Lazarotti (ansvarshavende) og Preben Larsen.

Redaktionen af dette nummer er afsluttet d. 13/5-2024.

Solrød Strands Grundejerforening

info@ssgsolrod.dk

Bestyrelsen

Formand

Lars Hammer Wentoft
Egevej 17

Næstformand og kasserer

Bjørn-Erik Jørgensen
Klitvej 20A

Bestyrelsesmedlem

Geo Lazarotti
Odinsvej 30

Bestyrelsesmedlem

Nikolaj Schwartz
Uglevej 6

Bestyrelsesmedlem

Morten Bøgenskjold
Spættevej 14

Bestyrelsesmedlem

Søren Fink-Jacobsen
Mågevej 18

Revisor

Mathias Fisker
Klitvej 28

Revisorsuppleant

Søren Schramm
Peyronsvej 21

Forretningsfører

Solrød Vandværk
Engvangen 14

Strandsiden 2024

- Formanden skriver



Januar 2024, højvande igen.

Af Lars Hammer Wentoft
Formand, SSG

Først og fremmest vil jeg sige tak for fremmødet på den årlige generalforsamling, hvor vi samler op på året, der er gået og får valgt bestyrelsen for det kommende år. Der er fortsat mange spændende opgaver at arbejde videre med i regi af SSG i det kommende år, og vi har været heldige at få tilgang af to nye bestyrelsesmedlemmer, Morten Bøgenskjold og Søren Fink-Jacobsen. Morten trådte ind i bestyrelsen i 2023 og blev officielt valgt på generalforsamlingen i 2024. Søren er helt nytilkommen og er samtidig også trådt ind i Strandrenselauget.

Vores forening er afhængig af gode frivillige kræfter, hvorfor det er dejligt, når nye træder til og tager aktivt del i arbejdet.

På det konstituerende bestyrelsesmøde den 15. april 2024 har vi desværre måtte sige farvel til Preben Larsen, der har valgt at træde ud af SSG's bestyrelse. Preben har været en del af SSG's bestyrelse siden 2001, og det er således en af de helt store kræfter, som vi har sagt farvel til. I bestyrelsen vil vi bestræbe os på at få udfyldt alle Prebens roller bedst muligt. Preben har også været en del af Strandrenselauget og har været daglig tovholder på strandrensningen gennem rigtig mange år. Denne opgave er nu overdraget til Søren Fink-Jacobsen,

der allerede er godt i gang med dette arbejde i regi af Strandrenselauget. Herfra skal der lyde en meget stor tak til Preben for hans virkelig store indsats gennem så mange år.

2023 var et år, hvor naturens kræfter for alvor var på spil ad flere omgange, og vi oplevede med stormfloden, at vi ret hurtigt fik brug for den etablerede kystsikring til at beskytte boligerne langs stranden. Kystsikringen bestod sin prøve, men led i sagens natur store skader, idet den var så nyetableret, som den var. Hændelserne over vinteren har dog vist, at arbejdet med kystsikringen er yderst relevant, og der bliver også draget mange gode erfaringer fra det forløb, der har været, som kan være med til at bidrage til at gøre det endnu bedre fremadrettet.

Med de massive mængder nedbør har vi desværre også oplevet større oversvømmelser i vores område fra Solrød Bæk ad flere omgange. Dette er selvsagt et problem, som vi i SSG vil have meget fokus på i det kommende år, og vi har allerede haft en konstruktiv dialog med Solrød Kommune om, hvordan vi kan bidrage bedst muligt til projektet omkring Tykmosen og udvidelsen af Solrød Bæk.

Hændelserne over vinteren har også vist, at der i Solrød er mange, der gerne stiller frivilligt op og hjælper til, når situationer som disse opstår. Dette skal vi også prøve at samle op på, da en

organisering af sådanne frivillige kan betyde, at vi kan gøre det endnu bedre næste gang. I vores seneste dialog med Solrød Kommune, har muligheden for organiseringen af en form for frivilligt beredskab således også været et tema fra borgmesterens side, og i regi af SSG vil vi gerne se på, hvordan vi kan bidrage til en sådan organisering.

Det seneste år har bestyrelsen desuden været aktiv i relation til lokalplan 316.7, Strandens Hus, kystsikringen og Klitlauget, lokalplan 316.6, vagtordningen, strandrensningen, afholdelse af arrangementer om stormflod og klimasikring samt arbejdet med Solrød som forsøgskommune til anvendelse af rå biogas mv.

Det ligger bestyrelsen på sinde, at den resterende del af Strandens Hus med restaurantdelen og den offentlige adgang også gøres færdig som planlagt, så dette vil også være en prioriteret opgave at følge op på i det kommende år.

For halvandet år siden startede SSG "projekt biogas" op med et spørgeskema om medlemmernes gaskedler. Desværre befinder sagen sig i et "dødvande", forstået på den måde, at rent teknisk er det intet der forhindrer, at biogassen kan benyttes i stedet for naturgassen, men nu er det lovmæssige forhindringer, som er i vejen for at komme i gang. Derfor afventer vi en løsning herpå, og vender naturligvis tilbage, så snart der er nyt.

Bestyrelsen ønsker fortsat at fremme den konstruktive dialog med medlemmerne, Solrød Kommune og andre interessenter, som vi kommer i berøring med, således at SSG på konstruktiv vis kan opnå mest muligt for foreningens medlemmer med fokus på den gode udvikling af Solrød Strand. Såfremt man vil i kontakt med bestyrelsen, så skriv til info@ssgsolrod.dk eller brug kontaktsiden på hjemmesiden. Så behandler og besvarer vi henvendelsen så hurtigt som muligt.



Stormfloden i oktober 2023 førte til mange ødelæggelser.

Klimatilpasning i Solrød Kommune – truslen fra himlen og havet – nu og fremover.



Af Henrik Lynghus,
Lynghus Consult ApS

I Solrød Kommune er man godt på vej med klimatilpasningen, som følge af ændret regnmønster og stigende havvandstand – lad os få slået det fast fra start af. Kommunens og borgernes indsatser omkring de lavtliggende bydele og langs kysten er ganske langt fremme, målt i forhold til andre danske kommuners indsats.

Indsatserne er bydende nødvendige, for Solrød er både geografisk og topografisk udfordret – topografi er en detaljeret beskrivelse i tekst, billeder, kort og statistik af en geografisk lokalitet eller et område, og beskrivelsen lægger oftest vægt på landskabsformer, arealanvendelse, bebyggelse og infrastruktur. Store andele af byområderne Karlstrup Strand, Solrød

Strand og Jersie Strand er etableret lavere end 3 meter over havets overflade, ligesom meget store dele af kommunens byområder er truet ved kraftig eller langvarig regn. Landskabet i kommunen falder fra vest mod øst, og den overvejende del af kommunens urbane arealer er placeret, hvor det ferske vand fra oplandet møder havets saltvand. Netop her er der store udfordringer med at klimatilpasse.

Der er derfor god grund til, at kommunen har afsat betydelige ressourcer til sikring mod oversvømmelser. Men på grund af klimatilpasningens omfang er det nødvendigt at fordele indsatser og de tunge investeringer over en længere årrække, og i den proces er det afgørende, at indsatserne udføres i den rette rækkefølge, så de største og mest truede værdier beskyttes først.

Klimatilpasningen opdeles normalt i

sikring mod oversvømmelser fra hhv. regn og stormflod fra havet – men i Solrød Kommune er det også nødvendigt at sikre mod kombinerede hændelser, hvor der opstår forhøjet havvandstand/stormflod samtidig med, at der forekommer kraftig afstrømning gennem kommunens vandløb.

Det nytter jo ikke noget at lukke en sluse for at sikre mod stormflod, hvis de, der beskyttes af slusen så blot oversvømmes af oplandets regnvand, der oversvømmer fra vandløbene.

Truslerne er reelle og indsatsen nødvendig. De seneste år har vi oplevet både voldsom regn, høj havvandstand og kombinationen af begge.

Kraftig og vedvarende regn er hyppigt forekommende og den netop forgangne vinter bød på 3 storme med høj havvandstand. Oktober nåede



Kort visende områder i Solrød Kommune med terræn lavere end 3 m over havets overflade. Fra Scalgo Live.

vandstanden op til kote 1,8 (uden bølger) – mere end en 100 års regnhændelse. Katastrofen blev kun afværget med utallige læs sand samt intensivt beredskabsarbejde og 4 gravemaskiner, der arbejdede natten igennem.

Beredskabsindsatserne lykkedes og talrige boliger undgik oversvømmelse. Mon ikke de fleste efterhånden anerkender den forhøjede trussel fra både himlen og havet. Klimaændringerne er her, og de forsvinder ikke lige foreløbig.

Hvem har ansvaret for at klimatilpasse?

Klimatilpasningsansvaret er gennem lovgivningen fordelt mellem de private lodsejere, kommunen og forsynings-selskabet KLAR.

Lodsejere har selv en stor del af ansvaret for at sikre egen bolig ved hændelser, hvor der kan forekomme skadevoldende oversvømmelser. Bor man tæt på et vandløb eller kysten, eller har man kælder, så er man generelt set selv ansvarlig for at sikre sig mod oversvømmelser.

Forsynings-selskabet sikrer afledning af regnvand i byerne indtil det såkaldte "serviceniveau", der typisk sikrer mod vand på terræn ved en 5 års regnhændelse. Kældre eller bygningsdele lavere end terræn sikres ikke. Forsyningsregnvandssystemer sikrer, at regnvand ved normale regnhændelser bortledes til vandløb eller havet.

Solrød Kommune har valgt at øge sikring mod oversvømmelse ved at klimatilpasse dele af regnvandssystemet til en 10 års regnhændelse. Desuden udarbejder kommunen en detaljeret beredskabsplan som supplement til klimatilpasningen af regnvandssystemerne, der vil reducere risikoen for oversvømmelse betydeligt.

En komplikation omkring ansvarsfordelingen er, at beskyttelse mod oversvømmelse fra havet påhviler den, der bliver beskyttet. Som udgangspunkt er det derfor den enkelte lodsejeres eget ansvar at sikre sig mod stormflod og forhøjet vandstand.



Kort visende områder i Solrød Kommune, der er oversvømmelsestruede ved kraftig regn. Fra Scalgo Live.

I Solrød Kommune har byrådet ud fra bestemmelserne i Kystbeskyttelsesloven dog besluttet at bidrage med 50% af finansieringen med den begrundelse, at bidraget vil komme en bred kreds af borgere til gode – øst for Strandvejen foreligger der både kollektive rekreative interesser i forhold til stranden og kollektive naturbeskyttelsesinteresser – og i bymidten findes en række kollektive hensyn til bycenterfunktioner, institutioner, virksomheder mv.

Hvad gør kommunen og forsynings-selskabet

Solrød Kommune og KLAR Forsyning arbejder løbende efter den prioriterede klimatilpasningsplan med at forbedre afvandingsystemerne, sikre kapaciteten i kommunens vandløb og etablere opsparende kapacitet for regnvand, så dette kan afledes i kontrollerbare mængder, der ikke skaber oversvømmelser.

En af de større indsatser er etableringen af Karlstrup Mose, der sikrer lavtliggende byområder i Greve og Solrød Kommune mod oversvømmelse. Der planlægges desuden en række nye tiltag, der vil øge robustheden overfor klimaændringerne. Bl.a. overvejes Solrød Bæk omlagt gennem Solrød Strand til et mere sydligt forløb. Herved forbedres vandløbets tilstand samtidig med, at den beton-befæstede bæk fra Mellempvang til udløbet i Køge Bugt ændres til en regnvandskanal, der vil kunne udnyttes mere effektivt af KLAR Forsyning. Dette er i dag

umuligt på grund af bækkens funktion som naturligt vandløb, der skal sikres iht. Naturbeskyttelsesloven. Ligeledes planlægges det at retablere Tykmosen øst for Havdrup, hvorved der vil kunne skabes et nyt naturområde med et meget stort opsparingsvolumen, der kan forsinke regnvand, der afstrømmer fra Havdrup. Herved reduceres oversvømmelser som følge af, at Solrød Bæk, ved kraftig regn, overbelastes og går over sine bredder i Solrød Landsby og Solrød Strand.

Kommunen har desuden effektiviseret beredskabet ved at indhente erfaringer fra de mange hændelser. Erfaringerne bruges aktivt til bl.a. et indsatskort, hvor truede områder er kortlagt og afværge-indsatser er identificeret.

Hvad gør lodsejere og borgere selv?

Lodsejere, der er truet af oversvømmelser, skal selv gøre en indsats for at sikre sig – og der er mange simple og effektive midler, der kan sikre den enkelte boligejer mod oversvømmelse. Man kan f.eks. etablere højt vandslukker på kloakledningerne, man kan sørge for, at jordoverfladen hælder væk fra bygninger og man kan ændre lidt på terrænet i haven, så vand fra nærliggende vandløb ikke løber ind på private matrikler. Sådanne indsatser kan ikke iværksættes eller finansieres af kommune eller forsyningsselskab –



det er ifølge lovgivningen lodsejerens eget ansvar.

Afslutningsvis må det konkluderes, at klimatilpasningsindsatsen i Solrød Kommune er rigtig godt på vej – men samtidig skal det nævnes, at der stadig udestår adskillige indsatser.

Derfor vil der gå en længere årrække,

før tilpasningen er i mål. Vi kan hverken finansiere, planlægge eller udføre de mange indsatser på én gang – det kræver tid at sikre sig effektivt og optimalt.

Men en ting er sikker – og det er, at vi når i mål med klimatilpasningen, netop fordi indsatsen er højt prioriteret i Solrød Kommune.



Få en skræddersyet alarmløsning til dit hjem!

- som passer på dine værdier døgnet rundt



SD Teknik tilbyder en sikker og tryk løsning med mange fordele:

- Fleksibel alarmløsning med eller uden Securitas opkobling.
- Kunde bestemmer selv om der ønskes et abonnement.
- Ingen skjulte afdrag eller bindinger.
- Altid kundeejet alarmsystemer.
- Lokalt alarmfirma med 23 års erfaring.
- Vi har rådgivet og installeret mere end 5.000 alarmsystemer.
- Udelukkende fuldt tilfredse kunder på Trustpilot med næsten 700 bedømmelser.
- Benytter Securitas som alarmpatrulje, da de i forvejen har rundering i Solrød Strand.
- Tryghedsløsninger til både private og erhverv.

Læs om de forskellige muligheder for at få en professionel løsning installeret på www.sdteknik.dk

Få et gratis og uforpligtende sikkerhedstjek.

– scan koden og du har taget første skridt til en sikker og tryk løsning.



WWW.SDTEKNIK.DK

Hellevej 2
2680 Solrød Strand
Telefon: 70 40 40 46
Mobil: 20 96 13 38
Email: info@sdteknik.dk
www.sdteknik.dk



Der er tradition for at Solrøds borgmester, i Strandsiden, kommenterer og svarer på spørgsmål fra Solrød Strands Grundejerforening om rigets tilstand, og vi er glade for, at Borgmester Emil Blücher fortsætter denne tradition. SSG er ikke politisk, og derfor er det den til enhver tid siddende borgmester, der som talsmand for Byrådets beslutninger, bliver bedt om kommentarer.



Borgmesterens hjørne

Af Emil Blücher, Borgmester

Tak, fordi I holder traditionen i hævd, og jeg endnu engang får lov til at sætte ord på noget af alt det, der er vigtigt for os her i vores kommune. Denne gang er jeg specifikt blevet bedt om at lægge hovedvægten på kyst- og klimasikringen af vores kommune, og selv hvis det ikke var tilfældet, er emnet ikke til at komme uden om. Ingen af os har glemt hverken den voldsomme stormflodshændelse i oktober 2023 eller de tre efterfølgende regnvejrshændelser i november, januar og februar. At de fire vejrhændelser skete så hurtigt efter hinanden, har på sin vis skabt en ny virkelighedsopfattelse hos alle os, der har været påvirket af hændelserne.

Tidligere har det nemlig altid heddet sig, at det var usandsynligt, at store regnvejrshændelser fandt sted samti-

dig med højvande i bugten. Det skyldes, at regnskyl og stormfloder opstår på baggrund af forskellige meteorologiske forhold, hvilket ofte er grunden til, at de som udgangspunkt ikke sker samtidig.

Den opfattelse, må man sige, har ændret sig.

Oktoberstormfloden, som var en 100 års hændelse – og endda også mere end det – burde slet ikke være opstået så hurtigt efter stormfloden i 2017, og allerede i januar kunne vi endda konstatere endnu et sammenfald mellem højvande i Køge Bugt og kraftig regn. Det samme gjorde sig gældende igen i februar – dog i en mindre skala i forhold til højvandet.

Vi har den rigtige løsning

De fire voldsomme vejrhændelser har

påvirket mange borgere her i Solrød Kommune, særligt jer i strandområdet. Nogle er sluppet med bekymringer, og andre har oplevet større konsekvenser. Fælles for mange er formentlig, at man overvejer, om vi har den rigtige sikring af vores kyststrækning – og det har vi. Under stormfloden i oktober holdt vores nyetablerede kystsikring i den nordlige del af strandområdet stort set stand mod vandmasserne ved hjælp af en kæmpe indsats af både medarbejdere, frivillige og flere forskellige samarbejdspartnere. Uden den sikring af kysten havde det set meget, meget værre ud. Kystdirektoratet var da også bagefter ude og rose netop vores kystsikring, som blev beskrevet som robust.

Det kan måske undre nogle, at Kystdirektoratet kalder vores løsning for robust, når elementernes rasen åd så meget af klitterne, at der de seneste måneder er blevet arbejdet på at genetablere sikringszonen. Senest ved, at der med hjælp fra Solrød Strands Grundejerforening er plantet ikke færre end 80.000 hjælme, som skal hjælpe med at holde på sandet. Det har dog hele tiden været meningen, at der skulle efterfyldes med sand efter stormflodshændelser, men ingen har selvfølgelig regnet med, at det skal ske hverken hvert eller hvert andet år.

Flere muligheder er undersøgt

Udover at både vores erfaringer og Kystdirektoratet peger på, at vi har den rigtige løsning, er det også igen blevet undersøgt af en ekstern rådgiver, om andre løsninger som et stendige, et sanddækket stendige eller en høj-



Beredskabet i arbejde ved stormfloden i oktober 2023.

vandsmur ville være en bedre løsning. Konklusionen var klar: Den nuværende løsning med klitdiget, en spunsvæg ved Karlstrup Mosebæk, en sluse i Solrød Bæks udløb til Køge Bugt og et tværdige ved Fuglesangsvej/Ventegodsvej er både den bedste, billigste og mest realistiske løsning.

Kystsikringen kan bygges højere

Som det er nu, beskytter klitdiget med et sikringsniveau på 2,2 m over daglig vande inklusiv bølgetillæg, den nyetablerede sluse i Solrød Bæk beskytter til 2,4 m, og spunsvæggen beskytter til 2,1 m. Det svarer til beskyttelse et pænt stykke over en 100-års hændelse.

Men faktisk er det muligt, at bygge kystbeskyttelsen endnu højere, og set i lyset af de seneste hændelser kan man måske undre sig over, at vi ikke har valgt at gøre netop det. Men vi er landet på det nuværende niveau som følge af et kompromis. Det var nemlig den løsning, som Solrød Strands Grundejerforening bedst kunne se sig selv i, bl.a. fordi løsningen bevarer strandens oprindelige udseende.

Klimasikring er mere end sikring mod havvand

Klimasikring er meget mere end kystsikring, og Solrød Kommune har arbejdet med området i flere år. Fx er der etableret flere regnvandsbassiner, det er besluttet, at klimatilpasning skal integreres i al byudvikling og planlægning i kommunen, og der sker løbende en udvidelse af kapaciteten i regnvandsledningerne. Der gennemføres også løbende større natur- og anlægsprojekter med henblik på at tilbageholde og omdirigere vandet – som fx Karlstrup Mosebækprojektet, der blev gennemført for at mindske risikoen for oversvømmelser og genoprette naturen i den nordlige del af kommunen.

Et rigtig godt og aktuelt eksempel på klimasikring er også Solrød Bæk projektet. Det er et stort og ambitiøst naturprojekt øst for Havdrup, som bl.a. skal være med til at holde på vandet i vådområder ved store regnskyl. Ja, man kan ligefrem kalde projektet for et Kinderæg af muligheder, for det indeholder meget mere end den vigtige klimasikring.

Projektet går kort sagt ud på, at lokale landmænd og lodsejere bytter ca. 120 hektar af deres jord langs med Solrød



Bæk ud med landbrugsjord et andet sted. Arealerne er udpeget til særligt beskyttede områder, hvor der bores efter drikkevand, og i stedet for landbrugsjord skal arealerne omdannes fra dyrkede marker til et unikt eng- og moseområde med vild natur. Det betyder, at der kommer mindre vand fra oplandet ved en skybrudshændelse, og på den måde er projektet med til at forhindre overløb fra Solrød Bæk i Solrød Strandområdet. Samtidig sker der en beskyttelse af drikkevandet og en styrkelse af biodiversiteten.

Ved at landbrugsjord i det tidligere vådområde Tykmosen genetableres til mose, sker der også en klimaforebyggende gevinst, fordi vådområder lagrer CO₂, der ellers ville bidrage til global opvarmning. Samtidig vil Solrød Kommune gerne kunne etablere en natursti, som gør, at borgerne kan nyde den smukke natur på gåben hele vejen mellem byerne Havdrup og Solrød.

Personligt synes jeg, det er et rigtig fint projekt, og jeg vil anbefale jer at gå ind på kommunens hjemmeside og læse mere om det.

Hvad byder 2024 på

Hvis vi bliver ved klimasikring lidt endnu, kan jeg fortælle, at planlægningen af kystsikring af den sydlige del af strandområdet er begyndt. Erfaringen viser, at vi ser ind i en langstrakt proces, men på byrådets vegne kan jeg sige, at vi ser frem til at finde en rigtig god løsning.

Hvis jeg kort skal fortælle om et andet

emne, som jeg ved mange af jer er optaget af, nemlig Strandens Hus, så kan jeg fortælle, at vi i 2024 fortsætter forsøget med studepladser ved Strandens Hus. Det er også i år, at vi i byrådet skal tage stilling til, hvad der skal ske i forhold til planerne om et permanent spisested ved Strandens Hus, som vi hele tiden har tænkt som en del af projektet.

Et andet projekt, som vi i byrådet har fokus på, er udviklingen af Solrød Center og herunder også Stationspladsen. Det er vigtigt, at vi i byrådet træffer de rigtige beslutninger om, hvordan vores kommune skal udvikle sig. Det er et emne, vi tager meget alvorligt, og for at blive klædt bedre på til at tage beslutningerne har vi startet et forløb med Dansk Arkitektur Center. Vi har bl.a. været på studietur rundt i Danmark, og her blev vi klogere på andres erfaringer – både de gode og de dårlige. De erfaringer vil vi tage med os både i forhold til beslutningerne om Solrød Center og Stationspladsen og også i udviklingen af vores kommune helt generelt.

Den inspiration er bl.a. relevant i forhold til arbejdet med Kommuneplan 2025, som jeg også håber, rigtig mange af jer har lyst til at bidrage til. Et af emnerne bliver principper for fremtidig udvikling af kommunen, og det – og de andre emner i kommuneplanen – vil vi meget gerne høre jeres og andre borgers input til.

Jeg håber, at I alle får en rigtig dejlig sommer.

Vagtordningen

– den kollektive områdevagt



Faktaboks

Tal fra Danmarks Statistik (www.dst.dk): Antal indbrud i beboelser i Solrød Kommune:

2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
207	256	380	465	312	233	306	184	145	135	139	134	153
2020	2021	2022	2023									
128	136	123	117									

Pris pr. år: 570,00 kr. inkl. moms for deltagelse i den frivillige områdevagt/tryghedsvagt.
For 47,50 kr. pr. måned eller kun 1,56 kr. pr. døgn reducerer du din risiko for indbrud.
Beløbet opkræves primo marts hvert år af Solrød Vandværk.

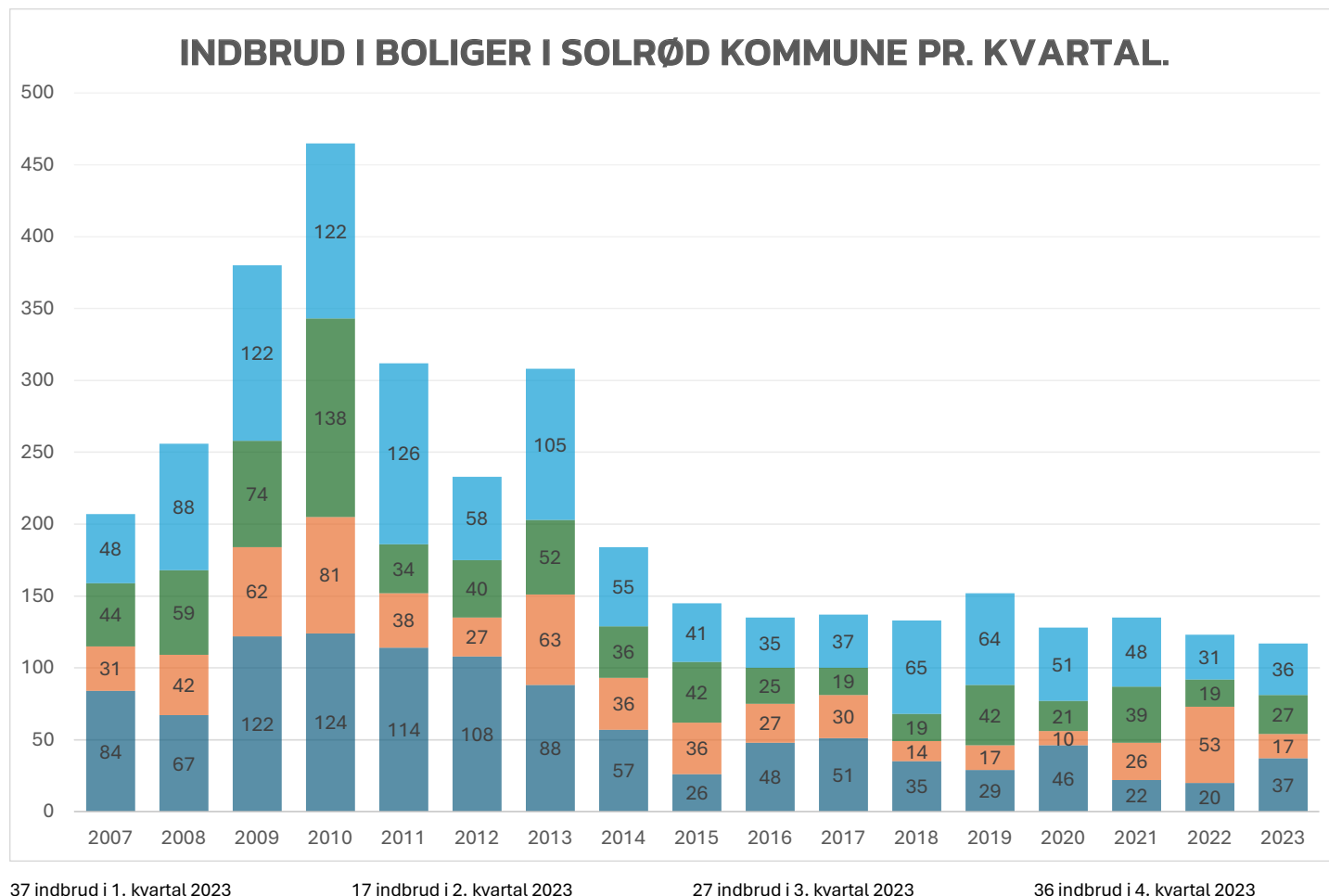
Pris ved telefonisk tilkald af vagt: 768,00 kr. inkl. moms med op til 30 minutter hos medlemmet, derefter 384,00 kr. pr. påbegyndte 30 minutter. Medlemmet betaler selv for ethvert telefonisk tilkald af vagt.

710 medlemmer pr. 1. januar 2021
733 medlemmer pr. 1. maj 2021
766 medlemmer pr. 1. maj 2022
732 medlemmer pr. 1. maj 2023
725 medlemmer pr. 1. maj 2024

Den frivillige, kollektive områdevagt

NUTIDEN

Ved deadline for denne artikel til bladet (22/4) har SSG modtaget 1.208 døgnrapporter fra Securitas. Vi kan på ingen måde påstå, at vagtordningen har fjernet vores områdes risiko for indbrud – men vi er overbeviste om, at vores områdevagt har reduceret antallet af årlige indbrud.



Kigger man på søjlediagrammet, ser man, at antallet af indbrud i beboelser i Solrød Kommune er faldet fra 123 (2022) til 117 (2023). Det er værd at bemærke, at de 465 indbrud i 2010 fik SSG til at starte den kollektive områdevagt i 2011 – og at antallet af indbrud siden er faldet med 74,8%.

Siden den 1. januar 2021 har SECURITAS, der er Danmarks største vagtleverandør, været vores områdevagt.

SSG modtager et tilsyn hvert døgn på veje med mindst fem betalende medlemmer, og med scanning af den opsatte strekkode for enden af vejen. Vagten scanner strekkoden med en håndholdt computer (PDA), der er online med Securitas' Guard Report System (GRS). Vagten kan på stedet skrive og sende rapporter over hændelser. Systemet logger strekkodens placering, tidspunktet, vagtens initialer, hændelser og udført aktion. Desuden kan vagten med det samme

se, om alle strekkoder er blevet scannet ved afslutningen af hver rundering. SSG modtager hver morgen en døgnrapport med data over samtlige scanninger og eventuelle hændelser. Ethvert medlem af den kollektive vagtordning kan på begæring få oplyst tidspunkterne for alle scanninger på egen vej – det giver en unik kvalitets-sikring. På veje med mindre end fem betalende medlemmer er der ét ugentligt tilsyn.

Samtlige medlemmer af den kollektive, frivillige vagtordning modtager et klistermærke til påsætning på egen postkasse – samt info om et kodeord og et specielt "Solrødnummer", der kan

ringes til ved behov for tilkald af en vagt.

Vi er 100% tilfredse med det udførte og dokumenterede arbejde. Securitas har da også ved flere lejligheder haft afgørende indflydelse på såvel bortvisning af tvivlsomme personer som indgriben, der afbrød igangværende indbrud i såvel biler som boliger.

Den kollektive ordning er præcis så effektiv, som antallet af medlemmer tillader. Når vi får flere betalende medlemmer, får vi råd til at købe vagttilsyn i flere timer. Større tilslutning vil muliggøre daglige tilsyn og strekkodescanninger på veje med fire eller færre medlemmer.



Scannermærke på lygtepæl.

Fortiden

Efter kortvarige forsøgsperioder i 4. kvartal 2010 og februar/marts 2011 blev vagtordning startet 1. juli 2011.

Historien om vagtordningens første 10 år kan læses på side 10-11 i Strandsiden fra juni 2021.

NABOHJÆLP

SSG anbefaler dig desuden at downloade den gratis app NABOHJÆLP, som det Kriminalpræventive Råd og Trygfonden udvikler og udbreder i samarbejde med nabo hjælpsbevægelsen.

Rigtig mange medlemmer af SSG er allerede tilmeldt den gratis service, hvor du kan varsle dine naboer om egen ferie og blive varslet om naboers ferie – naturligvis med det formål at øge trygheden for alle. Du kan også melde om mistænkelige hændelser og modtage info om suspekter hændelser på egen vej og naboer. Du bestemmer selv størrelsen af det område, du ønsker at tilhøre.

Er du endnu ikke medlem af vagtordningen?

Den kollektive vagtordning (SECURITAS), Nabohjælp og Bo Trygt er tre elementer, der på bedste måde supplerer hinanden og medvirker til at nå Byrådets mål om at "gøre

Solrød til det bedste sted at leve og bo".

Vi glæder os til at modtage din tilmelding til den kollektive vagtordning.

Scan koden og tilmeld dig.



Sh♥p, spis og hyg med hjertet

Bager · Bar & pub · Behandlere
Blomster & planter · Bolig & indretning
Børn · Dame · Café · Delikatesser · Dyrehandel
Ejendomsmægler · Elektronik · Fitness · Foto
Frisør · Herre · Interiør · Kommune · Køreskole
Legetøj · Læger & tandlæger · Optiker
Pakkeshop · Psykolog · Reklame · Rådgivning
Skønhed · Slikbutik · Smykker & ure · Spisesteder
Supermarkeder · Take away · Tatovør · Tøj & sko
Webshops · Wellness



50 skønne butikker

Åbningstider: Man-fre 10.00-18.00
Lørdag 10.00-15.00 | Søndag, supermarkeder
og restauranter: Se solrodcenter.dk

Se mere på
solrodcenter.dk

STRANDENS HUS

– en perle lige bag klitten i Solrød

Når du læser disse linjer, er det mere end syv år siden, at SSG startede arbejdet med at skabe bedre forhold for alle klubberne på Østre Strandvej 26–30. Det har været et langt, sejt træk – men vi er nu i mål: Vi har fået tre pragtfulde huse, der til fulde opfylder de seks klubbers og deres mange brugeres behov.



Totalentreprenøren ELINDCO afleverede bygningerne til Solrød Kommune den 16. marts 2023. Stor var klubbernes glæde og forventningerne var endnu større.

Det krævede dog en del tålmodighed: Problemer med at få den automatiske brandalarm til at fungere korrekt, udskød den officielle indvielse med 2½ måned. Den 30. maj 2023 kunne indvielsen endelig gennemføres. Frem-mødet på dagen var stort, og vejret var fint.

Det viste sig dog at være lidt udfordrende: 572 brugere fra fem klubber skulle deles om 44 adgangsarmbånd. Aktiviteterne var naturligvis noget begrænsede hen over sommeren 2023, når kun 44 armbånd var i brug.

Først den 25. september 2023 var adgangssystemet helt klar, og klubberne modtog et kursus i kodning af adgangsarmbånd. Derfra gik det stærkt: Den 28. september havde vi kodet 451 armbånd til kajakklubben og til vinterbadeklubben Freya. Da Freya startede deres sæson den 30. september var huset endelig i fuld drift. Efterfølgende blev der kodet 90 armbånd til de tre andre klubber, og vi startede således med 541 brugere.

Seks klubber er medlemmer af foreningssammenslutningen (paraplyorganisationen) Solrød Vandsport, og de seks klubber er:

Vikingelauget Freya

Vinterbadning & Havsvømning

Solrød Strand Kajakklub

Roning i havkajakker & Stand Up Paddling (SUP)

Solrød Strands Sejlkлуб

Sejlads i optimist- og OK-joller & Windsurfing

Solrød Dykkerklub

Dykning med trykflasker

Volleyballklubben VAGS

Beach Volley

Vinterbadeklubben Solbaderne

Vinterbadning



I løbet af vinteren blev vinterbadeklubben Solbaderne godkendt i "Brugerrådet for Strandens Hus", og deres medlemmer er nu også brugere af Strandens Hus. Vinterbadning er som aktivitet i stadig vækst. Ved deadline for denne artikel har vinterbadeklubben Freya allerede en venteliste på 108 kommende medlemmer. Vi var den 21. april i år i alt 751 brugere af Strandens Hus.

Seks klubber er medlemmer af foreningssammenslutningen (paraplyorganisationen) Solrød Vandsport, og den 18. april i år blev Solrød Vandsport godkendt som Folkeoplysende Forening.

I perioden 1. oktober 2023 til 1. april 2024 har vi fået has på de fleste af de konstaterede problemer med bygningerne. Vi er nu så langt, at klubberne inviterede til Åbent Hus i Strandens Hus lørdag den 4. maj 2024 fra kl. 10:00 til kl. 13:00. Arrangementet blev annonceret via gentagne opslag på Facebook samt med en annonce indrykket i lokalavisen "Vi bor her" den 24. april 2024.

Arrangement var velbesøgt. Gæsterne blev tilbudt en guidet rundvisning i de tre huse – og interesserede gæster prøvede badning i Køge Bugt efterfulgt af en tur i saunaerne – med demonstration af saunagus. Gæsterne blev budt på en tår kaffe og et stykke kage. Klubberne fik kontakt til nye, potentielle medlemmer.

SSG opfatter dette arrangement som en invitation til at snuse til aktiviteterne i Strandens Hus, og en opfordring til gæsterne om at melde sig ind i de klubber, der har deres interesse. Strandens Hus har plads til mange flere brugere end de næsten 800 nuværende brugere.

Windsurferne havde introduktionsaftener på tre fredage: 3. maj, 10. maj og 17. maj 2024, og klublivet er nu i en rigtig god gænge. Medlemmerne mødes i det store lokale på første sal ("Panoramasalen") efter deres respektive aktiviteter og nye kontakter skabes på kryds og tværs og åbner gode muligheder for at skabe netværk klubberne imellem.

De to gamle sommerhuse fra 1914, Kunda og Rørdal, var utilstrækkelige i forhold til det voksende antal af klubmedlemmer. Rørdal var i dårlig stand og blev derfor revet ned. Kunda er blevet renoveret og rummer nu et tilbud til børn i diverse dagtilbud i Solrød Kommune.

Hvis du vil se tidsforløbet på, hvordan Strandens Hus er kommet til verdenen, kan du finde en faktaboks i Strandsiden 2023 på side 6, eller finde det på www.ssgsolrod.dk under menupunktet Strandsiden.

SSG er yderst tilfreds med faciliteterne og deres potentiale, og det er fantastisk fine forhold, som vand- og strand-sportsklubberne nu har fået stillet til rådighed af Solrød Kommune.

Byrådet vedtog på sit møde den 30. august 2021, at byggeriet af faciliteterne til klubberne skulle gennemføres før byggeriet af den café/restaurant, der også var en integreret del af hele projektet. Da den første fase af byggeriet nu er afsluttet, ser SSG frem til realiseringen af fase 2: Byggeriet af den planlagte café/restaurant på den plads, hvor kiosken Strandløven før var placeret. I lighed med sidste år har kommunen besluttet, at der igen i 2024 vil blive mulighed for studeholdere at byde ind på servering i arealet ved Strandens Hus, så der bliver mulighed for at købe lidt "vådt og tørt".





STRANDENS HUS

- Solrøds nye samlingssted ved vandet





ESIA Fritidspark ved rundkørslen ved Vestre Duevej.

ESIA Fritidspark

Solrød Strands Grundejerforening arbejder stadig ihærdigt på realisering af ESIA fritidspark. Et projekt der har været længe undervejs, men er fortsat i en positiv udvikling.

I forbindelse med budgetaftalen 2024 blev det endeligt besluttet mellem aftaleparterne, at der arbejdes hen imod etableringen af en ny fritidspark.

Solrød Kommune har således officielt tilkendegivet sit positive engagement i etablering af en fritidspark på arealet ved Vestre Duevej. Som oprindeligt tænkt skal det være en fritidspark til brugere i alle aldre, dog med et primært fokus på familievenlige aktiviteter.

Solrød Kommune har i løbet af 2023 og 2024 haft store udfordringer med afledning af regnvand. Derfor blev det også politisk besluttet at arbejde videre på en løsning, hvor Solrød Bæk

skal deles op og have et yderligere udløb ved Solrød Strandpark. Udløbet vil umiddelbart finde sin plads henover ESIA fritidspark, og om det bliver en nedgravet, åben eller delvis åben bæk, er endnu ikke helt fastlagt.

SSG bifalder Solrød Kommunes sans for rettidig omhu og bakker op om de tiltag, som kan afhjælpe og håndtere de fremtidige store regnvandsmængder

Derfor har arkitekten måtte tilpasse projektet i et omfang, så vi kan imødekomme og håndtere vandet samtidig med, at borgere i Solrød Kommune kan få en fritidspark, som henvender sig til alle kommende brugere.

Tidslinje

Solrød Kommune har offentliggjort sit bidrag til omkring 30%, og de resterende 70% skal komme fra ekstern finansiering. Som nævnt i Strandsiden 2023, har SSG fået det første eksterne tilsagn på plads, men alligevel er der et stykke vej tilbage endnu. I 2023 og 2024 er der søgt 3 fonde, desværre alle uden held. SSG giver ikke op og fortsætter fondsansøgningsprocessen.

Har du lyst til at høre mere, eller kunne være behjælpelig på anden vis, kan du kontakte Nikolaj Schwartz: nikolajschwartz@gmail.com



Fritidspark med mange muligheder.

Solrød vandværk leverer nu blødt vand

Solrød Vandværk har siden 1975 leveret rent drikkevand – og leverer i dag til Solrød Landsby, Solrød Strand, Jersie Landsby og Jersie Strand. Det nye CARIX blødgøringsanlæg blev indviet den 16. april 2023. Vandværket leverer nu blødt vand – med en hårdhed på 10° dH. Tidligere havde drikkevandet en hårdhed på 21° dH. Anlægget producerer 160 m³ rent og blødt drikkevand pr. time – og vandværket har et lager på 1.600 m³ drikkevand.



Det nye blødgøringsanlæg kører nu på fuld kraft – og er det første CARIX blødgøringsanlæg i Danmark.

Denne metode foretager blødgøring, der er baseret på ionbytning med CO₂. Anlægget benytter ingen kemi, det regenerer CO₂ – og det har et lavt forbrug af skyllevand. Skyllevandet fra regenereringen på vandværket sendes gennem en ny rørledning til det nærliggende biogasanlæg i Solrød, hvor det genbruges i deres produktion – i stedet for det drikkevand, de ellers skulle have brugt.

Solrød Vandværk er pionerer på denne teknologi i Danmark – men den er velkendt i Tyskland, hvor dette system har været i benyttet i 38 år, og i Tyskland er der i dag ca. 30 anlæg i drift.

I efteråret 2022 blev det besluttet, at drikkevandet for KLAR Forsynings kunder i Køge skal gøres blødere ved hjælp af CARIX-metoden. Borup Vandværk har også besluttet at etablere et CARIX-blødgøringsanlæg, når de skal bygge nyt vandværk.

Etablering af blødgøringsanlægget har hævet prisen med 8 kr. pr. kubikmeter vand – inkl. vandskat og moms.

En brugerundersøgelse fra 2020 omfattede ca. 5.450 husstande. 46% besvarede spørgeskemaet. 93% svarede, at de oplevede, at vandet var hårdt. 91% svarede, at de ønskede sig blødere vand fra vandværket. 82% var villige til at betale en højere pris for det



blødere vand.

Oprindeligt forventede vandværket en prisstigning på ca. 5 kr. pr. kubikmeter vand. Merprisen skyldes opførelsen af den store nye hal til blødgøringsanlægget (505 m² med en højde på 12,5 m) – og især den generelle udvikling: Den endelige prisstigning er direkte påvirket af den internationale situation, hvor det lokale projekt blev påvirket af forsinkede råvarer, stigende transportomkostninger, rentestigning og inflation samt af krigen i Ukraine.

Blødt vand vil trods de nævnte prisstigninger på sigt vise sig at være en god investering. På længere sigt kan det betale sig – både for forbrugerne og for miljøet.

Det bløde vand har et kalkindhold på 10° dH – det er så lavt, at man i husholdningen kan spare store mængder af rengøringsmidler – og at man slipper for skader på vaskemaskiner, opvaskemaskiner, kaffemaskiner,

blandingsbatterier og andet husholdningsudstyr.

CARIX Økonomisk og miljøvenlig blødgøring af vand

CARIX (CARbon dioxide Regenerated Ion eXchanger) fjerner kationer (calcium og magnesium) samt anioner (sulfat, nitrat og klorid). Ionbyttermaterialet (resiner) regenereres med kuldioxid. Det er enkelt og miljøvenligt.

Takket være regenereringen har spildevandet det rigtige indhold af stoffer. Spildevandet er kulsyreholdigt "mineralvand" af drikkevandskvalitet, der er fri for faste stoffer.

I modsætning til andre afsaltnings-teknologier har spildevandet fra Solrød Vandværk ikke et øget saltindhold. Private blødgøringsanlæg i boliger udleder skadeligt salt til kloaksystemet. Med CARIX-teknologien sparer man kloaksystemet for ca. 90 tons salt om året.

Fordele ved CARIX™

- Bæredygtig teknologi uden kemikalier.
- Den er kemikaliefri, den udnytter genbrugt CO₂ fra andre industrielle processer.
- Fuldt automatiseret blødgøringsanlæg og resin regeneration.
- Lave driftsomkostninger og miljøvenlig regenerering af anlæggets procestanke.
- Ca. 60% mindre spildevand og 50% lavere energiforbrug end ved membranafkalkning.
- Fjernelse af kationer og anioner uden negativ påvirkning af vandkvaliteten.
- Direkte udledning af spildevand uden faste stoffer og uden tilsat salt fra regenereringskemikalier.
- Vand-spildstrømmen indeholder kun det fjernede kalk samt lidt mineraler og CO₂.
- Stabil og meget lidt følsom over for ændringer i kvaliteten af det tilførte vand.
- Miljøvenligt forbrug af drivhusgassen kuldioxid under regenerering.
- CARIX har den laveste CO₂ emission pr. m³ produceret vand, sammenlignet med andre metoder.
- CARIX blødgøringsanlæg er særdeles driftssikre.

Strandrenselaugets arbejde

Hvordan, hvorfor, hvornår?

Siden 2008 har Strandrenselauget stået for rensningen af fedtemøg på Solrøds omkring 6 km. lange strand. I de 15 år har der været brugt, og forsøgt brugt, en del forskellige metoder og maskiner, kendte som ukendte.

Gummigeder, traktorer, gravkøer og strandrensemaskiner er dem, der er blevet forsøgt længst tid med. En ombygget ærtehøster blev benyttet

en kort tid indtil den gik i stykker, og i Greve kommune bruger man blandt andet en ombygget stenstrenglægger, som de kalder "Fedtegreven".

Et år havde vi en stor dieseldrevet sorteringstromle fra en grusgrav stående på stranden ved Østre Strandvej for at prøve at skille sandet fra fedtemøget. Det var meget støjende, det fyldte hele stranden ved Østre Strandvej, og det virkede ikke særlig godt.

Der har desuden i årenes løb været en del henvendelser fra opfindere og iværksættere, der har tilbudt alternative løsninger på vores fedtemøgs-problem. Både løsninger på stranden og i vandet. Strandrenselauget har altid sagt ja-tak til alle forslag, men ingen af dem har overlevet virkeligheden på stranden og i vandet.

I Solrød er vi endt med, at en gummiged eller en stor traktor er den eneste, der stabilt kan løfte den bogstavelig talt tunge opgave med at fjerne i gennemsnit 1.000 tons fedtemøg hvert år. Også med dette



maskineri er der udvikling, og den nuværende entreprenør er aktivt med til løbende at forbedre strandrensningen.

Når vi renser stranden, sker det i to omgange:

Rensning og bunkning.
Bortkørsel.

Rensning og bunkning:

Stranden renses med traktoren eller gummigeden og fedtemøget lægges i bunker, der ligger i et til to døgn og afvander.

Når vi har 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 bliver kørt direkte fra stranden til Biogasanlægget.

I Biogasanlægget indføres fedtemøget lidt ad gangen i modtagetanken. Derfor kan anlægget "kun" modtage ca. 200 tons om ugen. Biogasanlægget modtager fedtemøget uden udgift for Strandrenselauget.

Hvis der er for meget sand i bunkerne, bliver de kørt ud i vandet til "skylning". Bunkerne med for meget sand er typpisk det fedtemøg, der renses sidst og ligger nederst, lige over sandet, når der renses. Det er tydeligt, når der er for meget sand i bunkerne, 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 renserunde. 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.

Alternativet til udkørsel i vandet er at køre fedtemøg med for meget sand et andet sted hen. Indtil videre er der tilbud fra to virksomheder, som desværre begge ligger 70 km fra Solrød. De betyder 140 km lastbilkørsel ved hver levering. Det er dyrt og ikke miljøvenligt, så indtil videre bliver fedtemøgssandbunkerne kørt ud i vandet.





Rensning og bunkning:

Er nemt. Der kunne sagtens sættes flere rensemaskiner 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. Men bortkørslen er flaskehalsen.

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. 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.

Desuden 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".

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 normalt grænseværdien om sommeren.

Der bliver 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 for cadmium i 2022 og 2023 år været overskredet i en periode om sommeren.

Hvis cadmiumindholdet er over grænseværdien i renseperioden, vil fedtemøget være farligt affald, hvis vi behandler det. Så længe det ligger ubehandlet på stranden er det "bare natur". Det er overordentlig dyrt at komme af med det farlige fedtemøgaffald, og derfor bliver stranden ikke rensset, 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 grænse-

værdien, 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. Fedtemøget er blæst til Sverige!

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

Stranden efter stormfloderne i 2023 og 2024

Stormfloderne i vinteren 2023–2024 ændrede afgørende på stranden og klitterne. Klitterne er blevet genopbygget med nye planter, som forhåbentlig får fred og ro til at vokse i de kommende år. Vi har nu fået en større og bredere strand, og profilen af strand-

kanten og sandbunden i vandet er måske også forandret? Det er derfor spændende at se, om strømforholdene er ændret, så mængden af fedtemøg også bliver anderledes fremover.

Strandrenselauget orienterer

I rensesæsonen fra maj til oktober orienterer Strandrenselauget om strandrensningen på Strandrenselaugets Facebookside. Der er link til facebooksiden på grundejerforeningens hjemmeside www.ssgsolrod.dk, hvor der også er mere information om Strandrenselauget.

På hjemmesiden finder du også en omfattende gennemgang af strandrensningen i 2023.



SKAL JERES VEJ OGSÅ SE SÅDAN UD?

Flot helhedsindtryk med ny overfladebelægning

Førstehåndsidtrykket af et kvarter er vigtigt – og der spiller belægningen af veje og stier en vigtig rolle.

DOB udfører overfladebelægninger med forskellig struktur og i flere forskellige farver.

Kontakt os, og hør mere!



Dansk Overfladebelægning

☎ 64 44 25 33 | 🌐 dob.dk



Stormfloden der efterlod massive ødelæggelser



I 2023 udgaven af Strandsiden sluttede vi artiklen om kystsikringen af med følgende forventning: "Inden udgangen af året kan vi se frem til et fuldt færdigt anlæg." Men vi havde "gjort regning uden vært", og vejrguderne ville noget andet. Læs mere om den historie længere nede i artiklen.

Men vi starter lige med, hvad der lå forud, før stormfloden ramte os.

Den 27.08.2018 sagde byrådet ja til den Kystsikring, som vi i dag kan se færdiggørelsen af.

Solrød Strand Klitlaug blev etableret og godkendt på byrådsmødet den 13.09.2021, og havde fra starten opgaven med at hjælpe Solrød Kommune med at få gennemført den valgte kystsikring, og i takt med færdiggørelsen af kystsikringen tillige hjælpe til med at sikre vedligeholdelse af anlæggene. To repræsentanter fra bestyrelsen i Solrød Strands Grundejerforening (SSG) indtrådte i den forbindelse i Klitlaugets bestyrelse sammen med to repræsen-

tanter fra Karlstrup Strands Grundejerforening.

Mange forsinkelser

Færdiggørelsen af hele sikringsanlægget var oprindeligt forventet færdigt senest ultimo 2022.

Men adskillige udefra kommende årsager, såsom forsinkelser af leverancer, mangel på kapacitet hos leverandører og beboerprotester medførte, at plantningen af hjælme og marehalm, færdiggørelsen af spunsvæggen ved Karlstrup Mosebæk, tværdiget ved Fuglsangsvej samt slusen ved Solrød bæk blev udskudt til foråret 2023. Beboerklagerne betød, at dele af arbejdet måtte stoppe i en længere periode, og man dermed måtte afvikle "arbejdspladsen" for igen at etablere den ved en ny opstart.

Kun selve sandsugningen og en del af sandfodringen blev gennemført i 2022.

Vedtægterne måtte også igennem en fornyet tur gennem administrationen og byrådet. Det seneste sæt vedtægter

er godkendt den 21.06.2023, og her blev det fastsat, at den første ordinære generalforsamling skulle afholdes inden udgangen af maj måned 2024.

Generalforsamling med valg af ny bestyrelse blev afholdt efter deadline på Strandsiden. Du kan læse mere om generalforsamlingen på www.solrodklit.dk

Færdiggørelse af kystsikringen

Plantning af marehalm/hjælme, og den sidste finish med sandfodringen, blev gennemført i foråret 2023 med dertil hørende afmærkning med pæle og bånd, og fulgt op med kommunikation og appel til strandens brugere om at passe godt på vores klitter. Formålet med kampagnen var at skabe "et fælles fodslag" om mindre slid på klitterne, så alle på den måde ville være med til at bidrage til at passe godt på kystsikringen.

Lykkedes vi med dette? – vel kun i begrænset omfang. Respekten for naturen og det udførte arbejde var ikke til stede hos alle.



I foråret 2023 fik vi så lidt hjælp fra naturen, idet et par kraftige østestorme tilførte "gratis sand" til klitterne. Det medførte dog også klager om sand på vejene! Hvordan kan det være anderledes, når vi bor ved en strand? Det er noget vi må vænne os til i perioder med kraftig østenvind, især når der har været tale om sandtilførsel, enten fra naturens side, eller hvis der fyldes op med ekstra sand i sikringszonen i forbindelse med kontrol af kotehøjden.

De nævnte forsinkelser medførte, at byrådets godkendelse af valg af entreprenør til færdiggørelsen af "spuns, sluse og tværdige" først fandt sted den 21.06.23, og det fremgik af tidsplanen, at anlæggene skulle være færdigeta- blet senest medio november 2023. Inden vinterens eventuelle storme satte ind.

Da Stormfloden kom som en tyv i natten

Sensommeren gik med drøftelser om prisstigninger, detaljer om slusen, og færdiggørelse af det sidste af beplant-

ningen, og alle så fortrøstningsfuldt frem til den kommende vintersæson, men helt uventet fik vi et wakeup-call af den værste slags.

En østlig stormflod den 19-21 oktober "overfaldt" os med så brutale kræfter flere døgn i træk, at vi fik ødelagt store dele af vores strand og klitter. Det var som at komme til eksamen med Kystsikringen, og da Solrød Kommune den 25. oktober efterfølgende fik en mail fra Kystdirektoratet, som blåstemplede vores kystsikring, vidste vi, at vores kystsikring havde bestået.

Byrådet var heller ikke sen til at beslutte, at der straks skulle ske en genopbygning af Kystsikringen hurtigst muligt.

Vi må prise os lykkelig for, at denne beslutning kom inden den næste større storm primo 2024 ramte os. Oven i det havde vi også et par mindre storme inden nytår, samt en i februar måned, som kunne have påført skader og oversvømmelser, hvis ikke der havde været foretaget en ny sandfodring efter oktoberstormen.



Mail fra Per Sørensen, Kystteknisk chef i Kystdirektoratet, som skriver til Solrød Kommune.

”Det er fantastisk at se, hvor godt jeres kystbeskyttelse, i form af et klitlandskab og naturlig strand foran, har håndteret risikoen for oversvømmelse og erosion under sidste weekends storm. Alene vandstanden ved stormfloden var ca. en 250 års vandstand, og så var der store bølger ovenpå.

Kombinationen af bølgebrydende revler, en naturlig strand og en bred høj klit har virkeligt givet en meget høj grad af beskyttelse og forhindrede oversvømmelse af baglandet. Samtidigt har det til dagligt givet en høj rekreativ og naturmæssig kvalitet for området.

Det er et skoleeksempel på en helhedsløsning, som vi gerne vil lære mere af. Så vil vi gerne bede om al data i har i form af højdemodeller, gerne Geotiff, tilhørende orthofotos, andre fotos og hvad ellers I har fra før, under og efter stormen. På forhånd tak”.

Dagene i oktober vil for altid stå printet i vores hukommelse, og den store hjælp, vi fik til at sikre kysten fra såvel frivillige som fra entreprenørstaben og det kommunale beredskab, var stærk medvirkende til at kystsikringen holdt.

Sikringen holdt, hvad den var projekteret til, dog var der 2-3 matrikler

omkring Plantagevej/Stigårdsvej, som fik vand ind fordi tværdiget ved Vente-godsvej ikke var færdiggjort på grund af de omtalte forsinkelser. Desuden kollapsede de opsatte watertubes, og dermed kom der bagvand ind fra laguneområdet, som jo desværre ikke er kystsikret.

Ved nytårsstormen fik vi vandskader på enkelte ejendomme, hvor det gik ud over nogle haver og kældre, men dette skyldes ikke vand fra havet, men fra overfladevand fra baglandet, som oversvømmede Solrød Bæk, og da vandstanden i bugten var forhøjet, var det dermed ikke muligt at lede vandet ud i Køge Bugt.

Både Klitlauget og Grundejerforeningen ser med forventning frem til de nye tiltag med afledning af regnvand/overfladevand ved Havdrup og med omlægningen af Solrød Bæk. Læs på side 4 artiklen om klimatilpasning.

Ny sandfodring

Som nævnt blev det hurtigt bestemt, at en ny sandfodring skulle i gang hurtigst muligt med efterfølgende plantning af marehalm og hjælme. Tidsplanen lød på, at beplantning og tilretning af klitter ville være færdig primo februar 2024, og inden julen nåede vi, at få ca. 50.000 planter puttet i sandet i det nordlige område, og alle forventede, at nu var vi snart færdige.

Men igen gjorde vi ”regning uden vært” eller uden at kende vejret godt nok, og vi fik igen en østenstorm i dagene omkring årsskiftet, som var hård ved den

forreste del af kystsikringen og nogle af de nye planter.

Efterfølgende er der igen sket en ny sandfodring med det sand, som blev taget af bølgerne, og som nu lå let tilgængeligt på stranden i rigelige mængder. Heldigvis havde en del af den nye beplantning også overlevet, og siden er der blevet suppleret op med mange nye planter, hvortil Solrød Strands Grundejerforening har ydet et tilskud på 30.000 kr. I alt er det plantet over 80.000 nye planter.

Det vil det naturligvis tage nogen tid før, at klitter og planter vokser til et ønskeligt niveau, og derfor er der opsat afspærring og skiltning, som vil blive stående de næste 1-2 år, og vi håber at ALLE brugere af stranden vil respektere afspærringerne, så de nye planter får lov at vokse sig store og robuste uden at blive trampet ned.

Vi har jo fået en anderledes og større forstrand end tidligere, og hermed en kraftig opfordring til at bruge den, i stedet for at slide på vores klitter.

Er der andre og bedre løsninger til kystsikring?

Flere på hinanden følgende storme med så voldsom kraft er en megen sjælden forekomst, og giver naturlig anledning til at stille spørgsmål om alternative kystsikringsløsninger. Solrød kommune fik derfor udarbejdet et notat om fordele og ulemper ved andre løsninger: Stendige, sanddækket stendige og højvandsmur. Konklusionen blev at sandfodring af klitterne fastholdes, da den vurderes, som den



mest optimale løsning:

"Et klitdige vurderes som den mest egnede løsning langs Solrød Strand, fordi kysten ikke er en erosionskyst, hvor hård kystsikring kunne overvejes som en relevant sikringsløsning.

Køge Bugts kystdynamik langs Solrød Strand giver og tager sand. Ved normalt forekommende vinterstorme eroderes forstrand og klitfod, men i løbet af sommerhalvåret vil der ofte blive tilført mere sand end vinteren tog.

Kun ved kraftige storme vil havet bort-erodere store mængder sand, der vil tage naturen flere år at genskabe. Hertil kommer, at en alternativ løsning vil kræve fornyet godkendelses- og etableringsproces, der vil forløbe over en årrække.

I denne periode, hvor der vil være usikkerhed for, om den valgte nye løsning kan tillades og udføres, skal den eksisterende sikring fra det eksisterende klitdige vedligeholdes.

Samlet set vurderes et klitdige som den økonomisk mest attraktive løsning både nu og i fremtiden. Diget er en robust løsning, det vil på kort tid efter storm kunne genskabes, og det kan forhøjes. Disse faktorer kan vise sig nødvendige fremover i tilfælde ved stigende havvandstand eller ved evt. øget stormfrekvens.

Et klitdige rummer en række positive effekter omkring natur, diversitet, landskab, æstetik og benyttelse, som de øvrigt beskrevne løsninger ikke kan tilbyde i samme grad.

På baggrund af ovenstående sammenfatning og vurderingerne beskrevet i nærværende notat anbef-



fales det at bevare den eksisterende sikring i form af et klitdige nu og fremover, samt at klitdiget driftes og vedligeholdes ved supplerende sandfodring ved behov som beskrevet".

Hele rapporten kan i sin helhed læses på Klitlaugets hjemmeside www.solrodklit.dk under kort og dokumenter.

Hvad siger økonomien?

I område A, som er strækningen fra Karlstrup Mosebæk i nord til Vente-godtsvej i syd, er vi 976 medlemmer i Klitlauget, som alle er bidragspligtige. Se faktaboks på næste side. Der er to økonomier i kystsikringen, nemlig anlægsøkonomien og drift- og vedligeholdelsesøkonomien.

Anlægsøkonomien:

De samlede rådgivnings- og anlægsomkostninger, inklusive den akutte sandfordring i efteråret 2023, forventes at udgøre omkring 27 millioner kr.

Anlæggelsen af kystsikringen i område A forventes afsluttet medio 2024. Anlægsbidraget, som er et engangsbeløb, forventes opkrævet i sommeren 2024. Opkrævningen varetages af kommunen, hvor grundejerne får mulighed

for rateopdeling af bidraget, hvis det ønskes, jf. Byrådets budgetaftaler for 2024-2027.

Anlægsbidraget, som er en engangsudgift, fordeles efter den tidligere fastsatte fordelingsnøgle og principper med bidrag fra såvel områdets beboere, kommunen og ledningsejere.

Den enkelte grundejers anlægsbidrag beregnes på basis af den såkaldte andelspris. Andelsprisen er senest øget fra 9,16 kr./andel til 13,87 kr./andel som følge af efterårets ekstra sandfordring. De endelige anlægsomkostninger og dermed den endelige andelspris vil dog først være kendt efter, at kystsikringen i område A er helt færdiggjort.

Drift- og vedligeholdelsesøkonomien:

Opgaverne her varetages af Solrød Strands Klitlaug og består bl.a. i vedligeholdelse af sluse, spuns, klitter mv., kontrol og efterprøvning af anlæg, informationsaktiviteter mv.

De relativt få udgifter, som Klitlauget har afholdt i regnskabsårene 2021-2023, er medtaget under førnævnte anlægsøkonomi. Det samme vil gælde for de udgifter, der afholdes i første halvår af 2024. Regnskabet for årene 2021, 2022 og 2023 er derfor et såkaldt nulregnskab.

Der vil årligt blive opkrævet et driftsbidrag for den enkelte matrikel efter samme fordelingsnøgle, som gælder for anlægsbidraget. I 2024 er der tale om et halvt års bidrag, som i alt beløber sig til kr. 220.00

Anlægs- og driftsregnskab samt budget for såvel 2024 og 2025 findes i sin helhed på Klitlaugets hjemmeside www.solrodklit.dk



Hvorfor skal man betale til kystsikringen?

Ifølge Kystbeskyttelsesloven skal de grundejere, som opnår beskyttelse eller andre fordele ved kystsikring, være med til at betale for kystbeskyttelsen. Det er op til kommunen at fastsætte fordelingen af bidrag.

Byrådet besluttede på sit møde i december 2019, at bidraget skal opkræves som et engangsbeløb til dækning af anlægsudgifterne og et årligt beløb, som skal dække drift og vedligeholdelse af kystsikringsanlæggene. Derudover besluttede Byrådet, at Solrød Kommunes bidrag skal udgøre 50 % af anlægsomkostningerne, og at Solrød Kommune også skal bidrage som grundejer på lige fod med andre grundejere.

Endvidere blev det besluttet, at bidraget skal opkræves som et antal andele beregnet på grundlag af matriklens størrelse (kvadratmeter) for alle grundejere, der opnår en fordel af beskyttelsen (grundbidrag), og at grundbidraget kombineres med et ekstra bidrag (tillægsbidrag) for de grundejere, der berøres direkte af oversvømmelsen. Ledningsejere skal betale et bidrag på lige fod med andre grundejere, og et bidrag efter det areal, som deres installationer placeret over jorden udgør på matriklen, hvis de ikke selv ejer jorden.

Generalforsamling og ny bestyrelse

Siden Klitlaugets oprettelse har en midlertidig bestyrelse medvirket til at få kystsikringen på plads. Bestyrelsen har bestået af repræsentanter fra de to grundejerforeninger – Karlstrup og Solrød Strands Grundejerforeninger samt en repræsentant fra byrådet – som efter planen skulle udskiftes på den første ordinære generalforsamling, så snart kystsikringen var færdiggjort. Den 16. maj blev den ordinære generalforsamling så afholdt og en ny bestyrelse sammensat. Den ny bestyrelse kan se ses på www.solrodklit.dk

Og hvad er det så for opgaver den nye bestyrelse skal varetage? Udgangspunktet for Klitlaugets virke er laugets vedtægter, hvor hovedoverskriften for driften er:

Kystbeskyttelsesplanerne skal tilses, holdes ved lige og løbende være i drift i fuld funktionsdygtig stand. De dimensioner og andre egenskaber, som er angivet i bilag 3, skal så vidt muligt konstant være opfyldt.

Klitlaugets vedtægter kan i sin helhed læses på hjemmesiden, og i praksis bringer det flere forskellige scenarier med sig, som bestyrelsen kan blive udfordret på i deres arbejde som:

Hvor må vi færdes? Hvad med både og joller? Må man stille bænke op og hvor? Skal der være tilladelse til afholdelse af folkelige begivenheder med slid på klitten til følge? Hvad tillader lovgivningen? Hvordan indgår Klitlauget i beredskabsplanen. Hvilke samarbejdspartnere skal vi have aftaler med? Hvordan sikrer vi korrekt overvågning af Klittens tilstand? Hvordan skaber vi en konstruktiv dialog med borgerne om "at passe på strand og klitter"?

Klitlauget og SSG har i de forløbne tre år efter bedste evne informeret bredt ud til både medlemmer og offentligheden, og har i de seneste tre år udsendt over 30 nyhedsbreve. Er man ikke tilmeldt til at modtage nyhedsbreve, så klik ind på www.solrodklit.dk og få det gjort. Det er den bedste måde, til at være opdateret på, hvad der foregår på stranden.

På mange måder har arbejdet i Klitlauget været hektisk, frustrerende, tidskrævende og i mange tilfælde været "øretævernes holdeplads", men har også været givende, da arbejdet har været med til at få kystsikringen på plads, så den kunne leve op til, hvad den blev sat i verdenen for:

Sikre vores kyststrækning mod oversvømmelser og beskytte beboelser og natur mod ødelæggelser. Kort sagt "beskytte vores værdier".

Derfor har den afgangende bestyrelse med god samvittighed kunnet overdrage en færdig kystbeskyttelse til den nye bestyrelse, og kan i den forbindelse også se tilbage på et konstruktivt samarbejde med kommune og byråd trods de mange "bump" undervejs.

Og selvom vi nu står med en samlet regning, som er væsentlig dyrene end først antaget, er det værd at huske på, at vi alle kan sove lidt mere roligt om natten, når den næste storm kommer.

I SSG vil vi fortsat arbejde for, at vi har en optimal sikring af vores kyst, der samtidig skal være et skønt sted at besøge for alle brugere af stranden.



Hold dig orienteret om foreningens arbejde

– følg os på Facebook eller på www.ssgsolrod.dk

Scan koden og få alle nyheder direkte i din indbakke



Datoer i 2024 og 2025

Det årlige 2024-vejlaugsmøde i Solrød Strands Grundejerforening

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

Torsdag d. 14. november 2024 kl. 19.30

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

Generalforsamling 2025 i Solrød Strands Grundejerforening

Grundejerforeningen afholder ordinær generalforsamling

Tirsdag d. 25. marts 2025 kl. 19.00

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

Dagsordenen ligger på hjemmesiden www.ssgsolrod.dk ca. 3 uger før generalforsamlingen

Det årlige 2025-vejlaugsmøde i Solrød Strands Grundejerforening

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

Torsdag d. 20. november 2025 kl. 19.30

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



Solrød Strands
Grundejerforening

www.ssgsolrod.dk



Tryksag
5041 0826