

Fokus på forebyggelse

Det er yderst ubehageligt og en økonomisk belastning at få hus og ejendele ødelagt af saltvand. Læs om ny kampagne.

Forord

Forebyggelse

Om stormflod

Om stormfald

De økonomiske resultater

Rådets forventninger til 09/10

Stormrådets sammensætning



Stormrådet
Beskrivelse af Stormrådets virksomhed

BERETNING
08/09





Karen Westerbye-Juhl

Forord – Fokus på forebyggelse

“Det er bedre at forebygge end at helbrede”. Det er et rigtigt udsagn, uanset om der er tale om sygdom eller stormflodsskader. For faktum er, at det er yderst ubehageligt og en økonomisk belastning at få hus og ejendele ødelagt af saltvand.

De boligejere, som har fået tilkendt erstatning fra stormflodspuljen, har alle erfaret, at stormflodsskader aldrig bliver dækket 100 pct. Dette skyldes bl.a., at der altid bliver fratrukket en selvrisiko fra det godkendte erstatningsbeløb, og at ikke alting erstattes. Det er derfor vigtigt at træffe forebyggende foranstaltninger, så omfanget af skader efter en stormflod begrænses mest muligt.

Stormrådet har i år valgt at iværksætte en kampagne med fokus på vigtigheden af, at boligejere i kystnære områder sikrer deres boliger mod stormflod. Stormrådet har i den forbindelse fået produceret et OBS-spot, som i efteråret 2009 bliver vist på DR. Hovedbudskabet er, at stormflod kan ødelægge boligen, men at det er let og billigt – set i forhold til den gennemsnitlige stormflodsskade – at sikre sit hjem. Seerne henvises til Stormrådets hjemmeside – www.stormraadet.dk, hvor løsningsmulighederne er beskrevet nærmere. Herved og ved også at formidle budskabet via andre medier, er det håbet at få budskabet om forebyggelse ud til de fleste hus- eller sommerhusejere.

Et udvalg i Økonomi- og Erhvervsministeriet arbejder samtidig på en indstilling om den fremtidige stormflodsordning. Tanken er, at udvalgsrapporten skal danne grundlag for et lovforslag i denne folketingsssamling. Det er hensigten, at den reviderede lov skal muliggøre en mere effektiv sagsbehandling, og at forebyggelse forbliver et vigtigt element i ordningen. Stormrådet har selv over for ministeren peget på behovet for modernisering af reglerne, herunder stormfaldsreglerne, og ser frem til resultatet af udvalgsarbejdet.

26. oktober 2009



OBS-spottet skal ses som et startskud på kampagnen, som vil blive fulgt op i forskellige andre medier, foreninger m.v.

Forebyggelse - kampagne med OBS-spot

Det er nemt og billigt at sikre sin bolig mod stormflod – og det kan være dyrt at lade være. Det er temaet i Stormrådets kampagne i 2009 om forebyggelse af stormflodsskader.

Stormrådet har fået produceret et OBS-spot, som henleder opmærksomheden på, hvad man som boligejer selv kan gøre for at forebygge stormflodsskader på en nem og billig måde (billigere end at få en skade).

Derfor fokuseres der i kampagnen på, hvad man her og nu kan gøre for at undgå stormflodsskader.

Spottet vises første gang den 5. oktober 2009 og derefter løbende i stormflodssæsonen til og med marts måned. Sidst i spottet er der henvisning til [Stormrådets hjemmeside](#), hvor løsningerne beskrives.

På hjemmesiden bliver man guidet igennem de forskellige forslag til forebyggelse, og man vil kunne se priser på skot, sandsække og plastfolie, som er de materialer, der bl.a. foreslås anvendt.

Boligejere, som har været ramt af en stormflod – måske endda flere gange – ved, hvor besværligt og dyrt, det er, når en oversvømmelse har hærget deres boliger og ødelagt deres ejendele.

Ved udbetaling af erstatning for skade forårsaget af stormflod fratrækkes følgende selvrisiko:

**Privat løsøre 5 pct.
– dog minimum 5.000 kr.**

**Helårsbeboelse 5 pct.
– dog minimum 5.000 kr.**

**Fritidshuse inkl. løsøre 10 pct.
– dog minimum 10.000 kr.**

**Erhvervsløsøre 10 pct.
– dog minimum 10.000 kr.**

**Erhvervsbygninger 10 pct.
– dog minimum 10.000 kr.**

Om stormflod

Ved en stormflod forstås oversvømmelse på grund af en ekstremt høj vandstand i havet forårsaget af storm. Ved vurderingen af, om der har været stormflod, tages der bl.a. hensyn til vindstyrke, vandstand og bølgehøjde. Det er derudover en forudsætning, at den målte vandstand i gennemsnit optræder sjældnere end hvert 20. år.

Det er Stormrådet, der afgør, om en oversvømmelse er en stormflod. Det sker blandt andet efter, der er indhentet udtalelser fra Kystdirektoratet og Danmarks Meteorologiske Institut. Stormrådets beslutning offentliggøres i dagspressen og på rådets hjemmeside.

Stormrådet består af repræsentanter fra Økonomi- og Erhvervsministeriet, Transportministeriet, Justitsministeriet, Forsikring & Pension, Forbrugerrådet, KL Kommunernes Landsforening samt et medlem med skovteknisk kendskab udpeget af Miljøministeriet. Medlemmerne af rådet udpeges for fire år ad gangen – [se rådets sammensætning](#).

I henhold til lov om stormflod og stormfald kan der ydes erstatning for skader forårsaget af stormflod. For at kunne få erstatning skal følgende betingelser være opfyldt:

- det beskadigede skal være beliggende i et stormflodsramt område
- det beskadigede skal være dækket af en afgiftspligtig brandforsikring
- skaden skal være anmeldt til eget forsikringselskab senest 2 måneder efter, der er konstateret stormflod i området.

Siden 1991 har landet været ramt af stormflod 20 gange. Stormrådet har modtaget knap 7.000 skadeanmeldelser fra disse stormfloder.

[Se lov om stormflod og stormfald](#)

[Se opfølgning på stormfloden den 1. november 2006](#)



Om stormflod - **Forbedret sagsbehandling**

På baggrund af det ekstremt store antal skader efter stormfloderne i 2006 og 2007 med en lang sagsbehandlingstid til følge har Stormrådet effektiviseret arbejdsgangene i sekretariatet, således at sagsbehandlingstiden er blevet væsentligt reduceret.

FORBEDREDE SAGSGANGE

Den væsentligste forbedring er en forenkling af sagsgangene i sekretariatet. Alle sagsgange er blevet evalueret med henblik på at effektivisere dem. Resultatet er bl.a. en manual, hvor samtlige sagsgange er beskrevet. Manualen skal bruges af medarbejderne i sekretariatet, og gør det bl.a. lettere og hurtigere at oplære nye sagsbehandlere i tilfælde af en stor stormflod.

INFOBANK

Det er Stormrådets principielle afgørelser, der danner praksis for den daglige sagsbehandling i sekretariatet. Der er derfor udarbejdet en infobank, der indeholder Stormrådets samlede praksis.

Infobanken er et værktøj for både sekretariatet og dets taksatorer, men i høj grad også for skadelidte.

[Se Stormrådets infobank](#)



Om stormflod - **Sådan behandles stormflodsskader**

SKADELIDTE

Senest to måneder efter Stormrådet har erklæret et område for ramt af stormflod, skal skadelidte anmelde sin skade til det forsikringselskab, hvori det beskadigede er brandforsikret. Skadelidte vil derefter modtage et brev fra Stormrådet med kvittering for anmeldelsen.

BESIGTIGELSE

Skadelidte får derefter besøg af en taksator. Taksatoren besigtiger skaden og sender skadelidte en specificeret opgørelse over skaderne og det håndværksarbejde, der eventuelt skal udføres.

Taksatorerne udpeges af Stormrådet og stilles som udgangspunkt til rådighed af forsikringselskaberne.

SKADEOPGØRELSEN

Skadelidte gennemgår skadeopgørelsen og kommer eventuelt med bemærkninger. Skadelidte underskriver skadeopgørelsen og sender den retur til taksatoren.

Taksatoren sender derefter skadeopgørelsen til en overtaksator, der skal sikre, at taksatorerne har en ens praksis. Overtaksator sender herefter skadeopgørelsen til Stormrådet, hvor sekretariatet behandler sagen og udbetaler en eventuel erstatning.

[Se også "Regler for sekretariatets arbejde"](#)



Der ydes bl.a. ikke erstatning for:

- Skader på ting i kældre og andre rum under terræn
- Indirekte tab, fx genhusningsudgifter, flytteudgifter, driftstab og renteudgifter
- Skader på jord
- Skader på kystsikring og diger.

Om stormflod - Sådan behandles stormflodsskader

ERSTATNINGSBEREGNINGEN

Erstatningen opgøres efter dagsværdiprincippet. Det betyder, at der tages udgangspunkt i, hvad det vil koste – på skadetidspunktet - at reparere det beskadigede med fradrag for værdiforringelse på grund af alder, slid og nedsat anvendelighed. Hvis det beskadigede er totalskadet, vurderes det, hvad det vil koste at genanskaffe en tilsvarende ting fratrukket et beløb for værdiforringelse.

Stormrådet erstatter desuden rimelige udgifter til oprydning, affugtning og rengøring.

EKSEMPEL

Et gulvtæppe, der er 10 år gammelt, er blevet ødelagt af oversvømmelse i forbindelse med en stormflod. Nyprisen for gulvtæppet er 20.000 kr. På baggrund af gulvtæppets alder, fratrækkes der ved erstatningsberegningen 60 pct. i værdiforringelse, således at Stormrådet erstatter 8.000 kr. for gulvtæppet.

Se "[Regler om erstatning for skader forårsaget af stormflod](#)"

UDBETALING AF ERSTATNING

Erstatning for løsoreskader udbetales ved erstatningens godkendelse. Erstatning for reparation af bygningsdele udbetales, når der foreligger regninger/dokumentation for udført arbejde.



Om stormflod - opfølgning

STORMFLODEN DEN 1. NOVEMBER 2006

I alle sager fra stormfloden den 1. november 2006 er det afgjort, hvorvidt der skal udbetales erstatning eller ej. Der er ca. 500 sager, hvor erstatningen er godkendt, men hvor hele eller dele af erstatningen endnu ikke er udbetalt. Fælles for disse sager er, at skadelidte endnu ikke har indsendt dokumentation for udført arbejde. Såfremt man som skadelidt har erstatning til gode hos Stormrådet, skal man være opmærksom på de gældende forældelsesregler.

FAKTA OM STORMFLODEN DEN 1. NOVEMBER 2006:

Antal anmeldte skader: 3.925

Antal adresser, som tidligere har været ramt af stormflod: 476

Antal afviste sager: 856

Gennemsnitlig erstatning pr. sag: 96.685 kr.

Kommune med flest anmeldte skader: Slagelse (605 skader)



Kortet viser de områder i Vestjylland, der ved en stormflod umiddelbart er i fare for oversvømmelse.

Om stormflod - **Kystdirektoratets stormflodsberedskab**

Dele af Stormrådets betaling til Kystdirektoratet går til at drive stormflodsberedskabet for Vadehavet og Vestkysten.

Der er opbygget et stormflodsberedskab for Vestkysten fra Thyborøn til Nymindegab og for Vadehavskysten. Baggrunden er, at der på begge strækninger er store områder, der kan blive oversvømmet under højvande, hvis der bliver slået hul i højvandsbeskyttelsen i form af klitter og diger. Ved oversvømmelse vil der ske store materielle skader, og der kan være risiko for tab af menneskeliv.

Stormflodsberedskabet er etableret i fællesskab af Kystdirektoratet, politiet og kommunerne. Beredskabet er opdelt i to selvstændige enheder, fordi varslingskriterier og indsatsmuligheder er forskellige på Vestkysten og i Vadehavsområdet.

I perioden fra den 1. september til den 1. maj, hvor der forekommer stormfloder, indgår der tre personer hos Kystdirektoratet i hvert af vagtholdene. I det daglige holder vagtholdene sig orienteret om risikoen for høj vandstand på grundlag af DMI's vejrudsigter. Når der foreligger en prognose for højvande, går vagtholdet ind i den operationelle fase. Til illustration af hvad der sker her, beskrives de forskellige beredskabsniveauer i beredskabet for Vadehavet. Den kritiske vandstand er den vandstand, hvor der kan ske digebrud.

INTERNT BEREDSKAB

Internt beredskab indføres, når der er udsigt til forhøjet vandstand ved næste højvande. Beredskabskontoret bemannes, og Syd- og Sønderjyllands Politi og Radio Syd orienteres.

[Se redegørelse for betalingerne til Kystdirektoratet](#)



Om stormflod – Dansk Kystkonference 2009

Danmarks første kystkonference blev afholdt den 21. og 22. september 2009 ved Korsør under overskriften: Hvordan klimatilpasser vi de danske kyster og havne til fremtidens klimaændringer?

Konferencen blev arrangeret af Kystdirektoratet i samarbejde med Slagelse Kommune, Dansk Vandbygningsteknisk Selskab, PIANC, Dancore, Kommunalteknisk Chefforening og Danske Havne. Formålet var at give svar på en række spørgsmål som fx.:

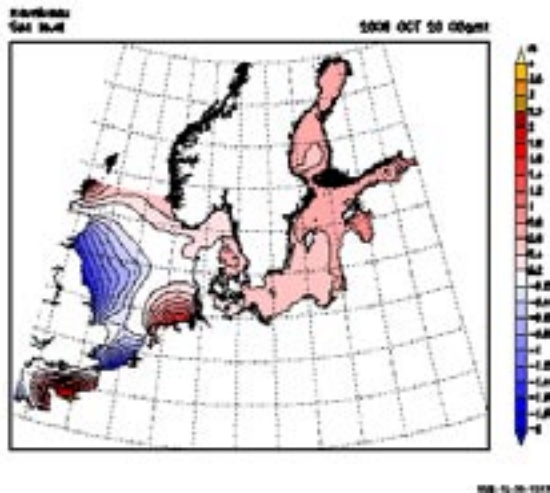
- Hvor alvorlig bliver fremtidens klimaændringer for de danske kyster?
- Har vi de nødvendige værktøjer og den viden, som skal til for at klimatilpasse på den rigtige måde og på de rigtige tidspunkter?

Omkring 150 fagfolk inden for kyst- og havneteknik deltog i konferencen. Programmet omfattede faglige oplæg, workshop-sessioner, præsentation af en film om fremtiden og en ekskursion til Korsør. Konferencen var præget af mange gode diskussioner og debatter om fremtidens klimaudfordringer.

På konferencens workshop blev der givet udtryk for manglen på fælles fodslag og planer for en række emner: Hvilke anbefalinger findes der for fremtidens sokkelkoter for kystnært byggeri, og hvilket af de forskellige klimascenarier skal kommuner og rådgivere tage udgangspunkt i? Det var blot to af de mange konkrete retningslinjer, som deltagerne efterlyste.

Den ansvarlige minister Lars Barfoed deltog også med et oplæg på grundlag af sit syn på fremtidens udfordringer langs de danske kyster.

Motiveret af konferencens store succes vil Kystdirektoratet i den nærmeste fremtid arbejde med endnu flere initiativer, der kan hjælpe kommuner, rådgivende virksomheder og borgere til at ruste sig til klimaforandringerne.



BSHcmod vandstandsprognose for Nordsø-Østersø området, 3. oktober 2008. DMI producerer et vandstandskort gældende for hver hele time, 60 timer frem i tid.

På kortet ses høj- og lavvande i Nordsøen forårsaget af tidevand, samt en forhøjet vandstand i Østersøen på en halv til en hel meter.

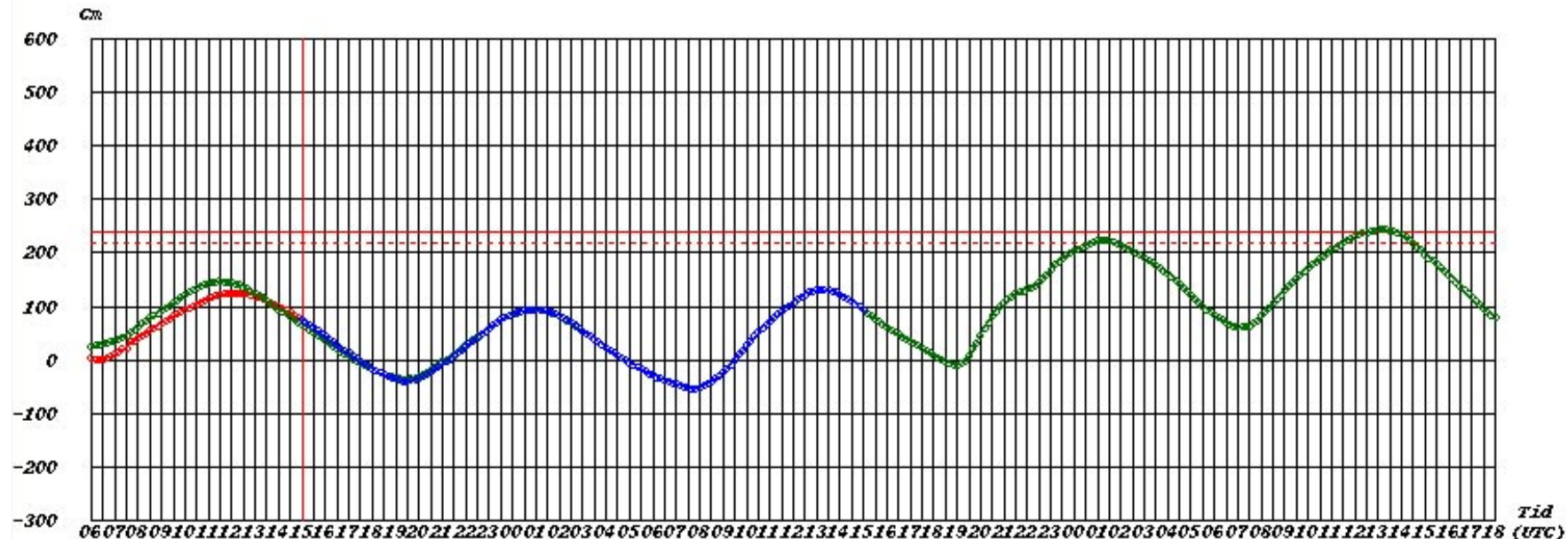
Om stormflod - Stormflodsvarsling på DMI

Stormfloder er mange steder i Danmark et alvorligt problem, der truer menneskeliv, ejendom og værdier. Kystbeskyttelse med anlæg af diger, høfder og stensætninger er ikke altid tilstrækkelig. Derfor er det nødvendigt at have et stormflodsberedskab, der i Danmark består af et varslingsystem og en handlingsplan. Varslingsystemet er DMI's ansvar og er bygget op af tre komponenter: overvågning af vandstanden med målere, vagtgående meteorologer, og en stormflodsmodel.

Handlingsplanen er specifik for hver kyststrækning. Det er på forhånd afgjort, hvad man skal foretage sig, hvis vandstanden overstiger eller forventes at overstige et givet niveau.

Året rundt, døgnet rundt overvåges vandstanden ved ca. 80 målestationer langs de danske kyster af en meteorolog på DMI, der udover de aktuelle målinger også har prognoser for vandstanden op til 60 timer frem. Hvis vandstanden forventes at overstige grænseværdierne for Vadehavet eller Vestkysten inden for de næste 24 timer, udsendes et varsel. Tilsvarende udsendes et varsel hvis vandstanden inden for de næste 18 timer forventes at passere grænseværdierne i de indre danske farvande. Op til en stormflod indkaldes ekstra meteorologer fra DMI's stormflodsberedskab til at klare de mange ekstra opgaver på DMI under en stormflod, herunder kontakten til Kystdirektoratet, TV, radio og de øvrige beredskaber.

DMI's stormflodsmodel er en 3-dimensionel havmodel BSHcmod, udviklet ved Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie (BSH) i Hamburg, Tyskland. BSHcmod er koblet til DMI's egen vejrmodel HIRLAM. Systemet – en avanceret matematisk model, der fire gange i døgnet kører på en meget kraftig computer – beregner vandstand for hele Nordsø-Østersø området med speciel fokus på Vadehavet og de indre danske farvande. Resultatet er vandstandskort for hele Nordsø-Østersø området, gældende for hver time, og tidsserier for vandstand for ca. 80 danske og en række udenlandske målestationer.



Data fra målestation (rød kurve)
 Prognose fra CMOD (grøn kurve)
 Korrigeret prognose (blå kurve).

Prognosen for vandstand korrigeres løbende med de sidste nye observationer, således at prognosen for en given lokalitet opdateres hvert 10. minut. Under en stormflod udsendes de korrigerede prognoser til de beredskaber, der har ansvar for de truede lokaliteter, en gang i timen sammen med meteorologens bemærkninger.

Det er ikke kun i Danmark, at stormfloder er et problem. Samtlige lande omkring Nordsøen har hver deres stormflodsmodel og varslingsystem. DMI indgår i et partnerskab, hvor hvert land stiller sine vandstandsprognoser til rådighed for de øvrige lande. Dette er et led i det såkaldte NOOS (North West Shelf Operational Oceanographic System) samarbejde. Formålet er at forøge informationsmængden og dermed forbedre varslingen i hvert enkelt land.



Det er en forudsætning for at få tilskud, at der er tegnet en basisforsikring.

Om stormfald

Ved stormfald forstås, at der i en eller flere landsdele som følge af kraftig vindpåvirkning er væltet eller knækket træer på store skovarealer svarende til mindst ét års hugst i de ramte områder.

Det er Stormrådet, der afgør, om der har været stormfald i et område på et givet tidspunkt efter udtalelse fra Danmarks Meteorologiske Institut og Kystdirektoratet. Stormrådets beslutning offentliggøres i dagspressen og på rådets hjemmeside.

Der ydes tilskud til genbeplantning med robust skov på private fredskovsarealer, som er ramt af stormfald. Tilskuddet kan alene ydes til private ejere, hvor en privat ejer kan være en person, et selskab, en fond, en forening eller lignende. Den private ejer må ikke have indgået driftsoverenskomst med det offentlige. Tilskuddet udbetales i to rater, første rate vedrører oprydning af arealet, og udbetalingen sker samtidig med afgørelsen om tilskud. Anden rate vedrører udgifter til genbeplantning og udbetaling sker, når gentilplantningen er afsluttet.

Tilskud ydes kun til skovarealer, som er dækket af en basisforsikring mod stormfald. Arealet skal være dækket af basisforsikringen inden for en frist, som fastsættes af økonomi- og erhvervsministeren.

Siden 1999 har Danmark ramt af stormfald to gange. Ved 1999 stormen blev der anmeldt 2.442 skader og i 2005 blev der anmeldt 784 skader. Antal skader udgør i alt 3.226.

[Se lov om stormflod og stormfald](#)



Om stormfald

OPFØLGNING PÅ STORMFALDET DECEMBER 1999 OG JANUAR 2000

Stormfaldet december 1999 og januar 2000 blev behandlet som et samlet stormfald og var dermed det første stormfald, der har fået tilskud til gentilplantning efter lov om stormflod og stormfald. Stormen ramte hårdest i det sydlige Jylland og på den sydlige del af øerne. 90 pct. af det stormfældede skovareal var arealer med nåletræ og 10 pct. var arealer med løvtræ. Det samlede tilskudsberettigede areal blev efter sagsbehandlingen opgjort til godt 11.575 ha., og der er givet tilsagn om tilskud for mere end 400 mio. kr.

Langt hovedparten af tilsagnene om tilskud efter stormen dec. 1999/jan. 2000 udløb i efteråret 2007/foråret 2008. Som påmindelse om tilsagnets udløb sendte Stormrådet i august 2007 breve til de tilskudsmodtagere, der endnu ikke havde udnyttet deres tilsagn fuldt ud. Hensigten med brevet var at få så mange tilskudssager som muligt afsluttet og undgå unødige tilbagebetalingssager.

Af de oprindeligt 2.442 stormfaldssager er langt de fleste nu afsluttede. Under forberedelsen til sagsbehandlingen af de resterende 130 sager er en række juridiske forhold vedr. hjemmel og tilskudsmodtagers retsstilling afklaret. De sidste sager forventes afsluttet i foråret 2010.

OPFØLGNING PÅ STORMFALDET DEN 8.-9. JANUAR 2005

Stormfaldet 8.-9. januar 2005 var det andet stormfald, der har fået tilskud til gentilplantning efter lov om stormflod og stormfald. Denne storm forårsagede flest skader i det nordlige Jylland. 94 pct. af det stormfældede skovareal var arealer med nåletræ og 6 pct. var arealer med løvtræ.



De genrejste skove bliver langt overvejende til nye løvskove.

Om stormfald

DET TILSKUDSBERETTIGEDE AREAL

Det samlede tilskudsberettigede areal er efter sagsbehandlingen opgjort til godt 4.430 ha., og der er givet tilsagn om tilskud for 150 mio. kr. Alle tilskudsmodtagerne har modtaget 1. rate. Da der efter loven er en frist til indberetning på 6 år fra tilsagnet er givet, betyder det, at næsten alle sager vil være afsluttet inden udgangen af 2013.

GENTILPLANTNINGEN

De genrejste skove bliver langt overvejende til nye løvskove, og mindst 60 pct. af alle nye træer er naturligt hjemmehørende i Danmark. Hvor de stormfældede arealer havde en løv/nål fordeling i procent på 6/94, vil de gentilplantede arealer have fordelingen 63/37. Herudover er der i nåletræsandelen – dvs. 37 pct. af arealerne, indblandet med løvtræ i betydeligt omfang.

KONTROL AF TILSKUD TIL GENTILPLANTNING EFTER STORMFALD

I overensstemmelse med EU-kontrolregler udtages 5 pct. af alle udbetalinger til stikprøve kontrol. De udtagne tilskudssager blev kontrolleret med arealopmåling, og der blev foretaget kontrol af, om øvrige forudsætninger for at modtage tilskud var opfyldt. I to kontrolsager blev der konstateret fejl, der medførte tilbagebetaling. I begge sager var der arealfejl. Det samlede tilsagn for de kontrollerede sager var 4.273.115 kr., hvoraf der som følge af de konstaterede fejl blev krævet 55.205 kr. tilbagebetalt, hvilket svarer til en fejlprocent på 1,3 pct. Ud over tilbagebetalingen blev de to sager med fejl tillige pålagt sanktioner for 55.205 kr.



Om stormfald

SPECIEL KONTROL AF PLANTEKVALITET

Tilskudsordningens formål med at genskabe skove, der er robuste og som har evne til at regenerere sig selv, betyder, at kvaliteten af de planter, der anvendes er meget vigtig. Der er i løbet af 2008 sat et nyt kontrolsystem i gang, hvor 5 pct. af alle indberettede tilplantninger bliver kontrolleret for plantekvalitet. Skov- og Naturstyrelsen forestår kontrollen med sine specialister i plantefrø og planteavl. Der er foretaget fire kontroller, som alle blev fundet i overensstemmelse med reglerne.

KONTROL AF FORSIKRINGSFORHOLD

Som følge af at de oprindelige forsikringsaftaler blev opsagt, og forsikringstagerne efterfølgende skulle indgå nye aftaler, anmodede Stormrådet Skov- og Naturstyrelsen om, som en del af sagsbehandlingen, at kontrollere om forsikringsforholdene var i orden. Kontrollen har vist, at forsikringsforholdene i næsten alle sager er i orden. I enkelte sager har Stormrådet reduceret i tilskuddet som følge af ufuldstændig forsikring.

De økonomiske resultater

Stormrådet havde i 2008 indtægter på ca. 84 mio. kr. i stormafgift og ca. 4,7 mio. kr. i finansielle indtægter. Der blev i 2008 udbetalt ca. 183 mio. kr. i erstatningsudgifter vedr. skader forårsaget af stormflod og ca. 15,5 mio. kr. i tilskud til gentilplantning m.v.

Der er for 2008 foretaget regnskabsmæssige hensættelser for skader forårsaget af stormflod indtil december 2008 med sammenlagt ca. 37,7 mio. kr., hvilket bevirker at der forelå en underbalance (negativ egenkapital) på ca. 40,7 mio. kr. Statsgarantien på 200. mio. kr. var derfor i princippet aktiv.

Revisors skøn over likviditetsforløbet viser, at såfremt der ikke kommer en ny stormflods- eller stormfaldshændelse, vil der ikke blive behov for træk på statsgarantien i 2009.

Hensættelserne for stormflod udgjorde pr. 31. august 2009 ca. 26,7 mio. kr.

Hensættelserne for stormfald udgjorde pr. 1. januar 2009 ca. 21 mio. kr.

[Se Stormrådets årsregnskab for 2008](#)

[Se redegørelse for de elementer, der indgår i Stormrådets betaling til DMI](#)

[Se redegørelse for de elementer, der indgår i Stormrådets betaling til Kystdirektoratet](#)

| Kommune | Antal anmeldte skader |
|-----------------|-----------------------|
| Slagelse | 915 |
| Kerteminde | 615 |
| Kalundborg | 387 |
| Lolland | 320 |
| Nordfyns | 315 |
| Guldborgsund | 306 |
| Vesthimmerlands | 299 |
| Svendborg | 292 |
| Nyborg | 284 |
| Hedensted | 212 |
| Næstved | 180 |
| Esbjerg | 171 |
| Langeland | 165 |
| Vejle | 165 |
| Vordingborg | 146 |
| Randers | 116 |
| Tønder | 113 |
| Haderslev | 110 |
| Horsens | 108 |

Anmeldte skader for alle stormfloder for de 20 hårdest ramte kommuner.

Statistik

Siden 1991 har Stormrådet med hjemmel i lov om stormflod og stormfald udbetalt erstatning for skader forårsaget af stormflod. Gennem årene er det blevet til mere end 6.700 anmeldte skader og over 550 mio. kr. i udbetalte erstatninger for stormflodsskader.

På baggrund af de behandlede skadesager har Stormrådet oparbejdet en database med skadeoplysninger, som har muliggjort udarbejdelsen af en detaljeret skadestatistik.

Statistikken indeholder bl.a. oplysninger om antal anmeldte skader og udbetalte erstatninger pr. kommune.

ANTAL SKADER PR. KOMMUNE

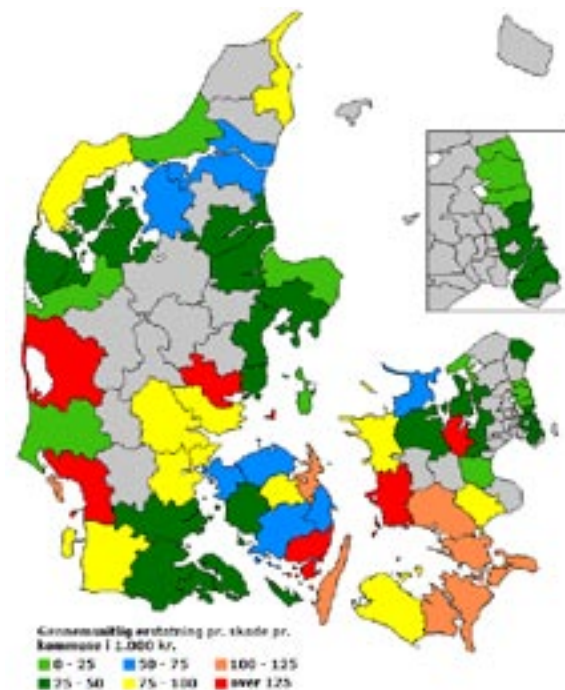
Der er anmeldt skader i kystnære områder i næsten hele landet. De hårdest ramte områder har dog været Slagelse og Kerteminde kommuner, som tabellen viser.

Statistik

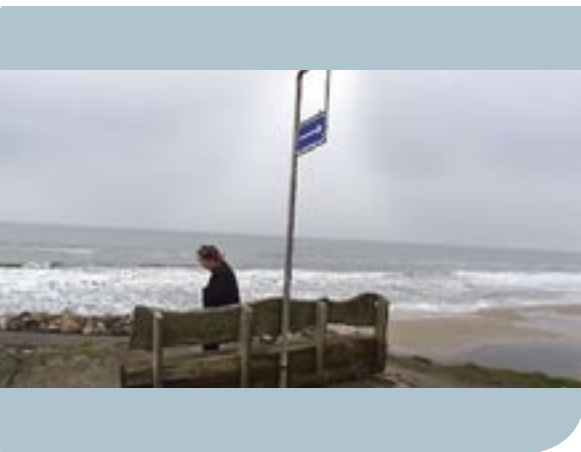
ERSTATNING PR. KOMMUNE

I perioden 1999 til 2009 var den gennemsnitlige erstatning pr. skade 90.500 kr. De største gennemsnitlige erstatninger pr. skade på ca. 140.000 kr. er blevet udbetalt i Esbjerg og Horsens kommuner.

[Se den samlede skadestatistik](#)



Kortet viser den gennemsnitlige erstatning pr. skade pr. kommune.



Stormrådets forventninger til 09/10

DEN FREMTIDIGE STORMFLODSORDNING

Økonomi- og Erhvervsministeriet nedsatte i februar 2008 et stormflodsudvalg, som fik til opgave at komme med forslag til den fremtidige indretning af stormflodsordningen. Arbejdet er meget fremskredent, og rapporten forventes snart færdiggjort. Det er hensigten, at den fremtidige ordning skal sikre en hurtig sagsbehandling uanset store udsving i de årlige sagsmængder. Der arbejdes derfor med en model, hvorefter sagsbehandlingen – fra taksation til erstatningsudbetaling – fremover vil finde sted i det forsikringssselskab, hvor skadelidte er brandforsikret. Hertil kommer, at der arbejdes med en model, hvorefter også skader forårsaget af oversvømmelser som følge af ekstreme vandstande i indre vandveje vil blive erstattet. Det er ønsket, at der for begge ordninger skal være incitamentter til forebyggelse. Det forventes, at der fremsættes lovforslag i 1. halvdel af 2010.

AFGIFT

Det har længe været uvist, om det ville blive nødvendigt at trække på statsgarantien for at kunne udbetale erstatninger til alle. Det er nu vurderingen, at det ikke bliver nødvendigt, medmindre der kommer nye større stormfloder eller stormfald i den nærmeste fremtid.

Stormrådets sammensætning

Stormrådets medlemmer udnævnes af økonomi- og erhvervsministeren for fire år ad gangen. For perioden 1. september 2008 til 31. august 2012 er følgende medlemmer udpeget:

Formand cand.jur. *Karen Westerbye-Juhl*

Udpeget efter indstilling fra:

Økonomi- og Erhvervsministeriet:
Chefkonsulent *Tove Birgitte Pedersen Foxman*

Transportministeriet:
Civilingeniør *Holger Toxvig Madsen*

Justitsministeriet:
Fuldmægtig *Jacob Nygaard Waage*

Forsikring & Pension:
Vicedirektør *Claus Tønnesen*

Forbrugerrådet:
Sekretariatschef *Jette Kammer Jensen*

Kommunernes Landsforening:
Borgmester *Erik Nørreby*

Miljøministeriet:
Konsulent *Peter Brun Madsen*

Endvidere fungerer forstfuldmægtig *Henrik Ballegaard*, Skov- og Naturstyrelsen, som sagkyndig for Stormrådet.

Forsikring & Pension er sekretariat for Stormrådet.

BILAG - Redegørelse for de elementer, der indgår i Stormrådets betaling til Kystdirektoratet

Af § 29 i Lov om stormflod og stormfald fremgår, at Kystdirektoratets udgifter i forbindelse med stormflodsvarsling og bistand til Stormrådet afholdes af stormflods- og stormfaldspuljen. Honoreringen sker ifølge bemærkningerne til loven i form af et fast beløb, der pristalsreguleres, samt et beløb til dækning af de faktiske udgifter. I forbindelse med lovforslaget blev den samlede udgift skønnet til 2,1 mio. kr. i prisniveau 2000.

Med det faste beløb honoreres den ekspertise, som Kystdirektoratet stiller til rådighed for Stormrådet. Det faste beløb afspejler også det forhold, at udtalelserne til rådet skal udarbejdes i løbet af få dage, og at Kystdirektoratet i øvrigt løbende skal være til rådighed. Der er også taget hensyn til, at de aktivitetsafhængige timer ikke faktureres til konsulentsatser.

Stormrådets betaling til Kystdirektoratet dækker udgifterne til stormflodsberedskabet, driften af et antal vandstandsmålere samt udarbejdelse af udtalelser m.v. til rådet.

STORMFLODSBEREDSKABET

Kystdirektoratets stormflodsberedskab omfatter Vadehavskysten og Vestkysten mellem Thyborøn og Nymindegab. Udgiften til beredskabet er sammensat af et fast beløb, betaling af rådighedstillæg og telefongodtgørelse til beredskabets deltagere samt betaling for det faktiske tidsforbrug.

Udgiften til stormflodsberedskabet var i 2008 1.911.959 kr., der var fordelt med et fast beløb på 742.213 kr., 557.213 kr. til rådighedstillæg og telefongodtgørelse og 612.533 kr. til aktive timer og øvrige udgifter.

DRIFT AF VANDSTANDSMÅLERE

I 2000 blev der for Stormrådets midler etableret syv vandstandsmålere i de indre farvande med henblik på at få en bedre målerdækning. I 2004 blev der suppleret med yderligere to. Kystdirektoratet driver disse målere, og driftsudgiften dækkes af rådet. Udgiften var i 2008 102.775 kr.

UDTALELSER M.V. TIL RÅDET

Efter en højvandssituation udarbejder Kystdirektoratet en udtalelse om vandstandsforholdene. Hovedindholdet i udtalelsen er oplysninger om maksimalvandstanden ved de målestationer, hvor der har kunnet skaffes oplysninger, samt en fastlæggelse af, hvor sjældent vandstanden er, udtrykt ved, hvor mange år der i gennemsnit går mellem, at vandstanden nås eller overskrides. Udtalelsen er grundlaget for Stormrådets fastlæggelse af, hvor der vil kunne udbetales erstatning for oversvømmelseskader.

Kystdirektoratets tidsforbrug til udarbejdelse af disse udtalelser dækkes, og tilsvarende dækkes tidsforbruget til forberedelse og deltagelse i rådets møder. Hertil kommer et fast beløb.

Udgiften til udtalelser m.v. var i 2008 883.887 kr., der var fordelt med 389.079 kr. til tidsforbrug og 494.808 kr. som et fast beløb.

De samlede udgifter for 2008 var i alt 2.898.621 kr.

[Se beskrivelse af Kystdirektoratets stormflodsberedskab](#)

BILAG - Stormrådets betaling til Danmarks Meteorologiske Institut – DMI

Stormrådets betaling til DMI dækker DMI's udgifter til etablering og drift af DMI's vandstandsmålere, drift og videreudvikling af stormflodsmodellerne, meteorologernes døgnovervågning af vandstanden samt arbejdet med rådgivning af myndigheder op til og under stormfloderne. Endelig dækker rådet en del af udgifterne til DMI's meteorologiske prognosemodel, der er helt nødvendig som input til stormflodsmodellerne.

DMI driver fortsat 15 vandstandsstationer i Danmark. Der er ikke sket ændringer i netværket i 2008 efter moderniseringen af hele målesystemet i 2003–2005. Der produceres real-time data hvert 10. minut, og to separate systemer til datakommunikation er med til at sikre en høj pålidelighed. Derudover efterses stationerne regelmæssigt af DMI's teknikere.

STORMFLODSMODELLER

Stormflodsmodellen Mike21 har kørt operationelt hele 2008. Ved siden af denne model testes løbende nye og mere avancerede modeller med henblik på at forbedre varslingen. Disse supplerende prognoser indgår udover prognoserne fra Mike21 i det beslutningsværktøj, meteorologerne har til rådighed.

DEN METEOROLOGISKE OVERVÅGNING

Meteorologerne overvåger døgnnet rundt vandstanden langs Danmarks kyster og udsender varsler, når de kriterier, der er aftalt med lokale myndigheder, er opfyldt. Meteorologernes værktøj er specialudviklede programmer, der løbende følger vandstand og vandstandsprognoser og automatisk advarer meteorologerne, når der er risiko for stormflod.

DEN METEOROLOGISKE PROGNOSEMODEL

Input til stormflodsmodellerne er vind- og lufttrykprognoser fra DMI's meteorologiske prognosemodel DMI-HIRLAM, der er den prognosemodel, der dækker Danmark. Og det er helt afgørende at have specielt detaljerede og præcise vindforudsigelser, når vandstanden skal forudsiges præcist.

UDGIFTERNE TIL DMI I 2008:**Direkte omkostninger:**

| | |
|---|---------------|
| Forskning og udvikling (HIRLAM) | 198.931 kr. |
| Observation: Kvalitetssikring | 8.576 kr. |
| Observation: Drift | 522.774 kr. |
| Observation: Teknik (vandstandsstationer) | 2.174.306 kr. |
| Udvikling af prognoser og præsentationer | 196.588 kr. |
| Stormflodsvarsling | 1.260.026 kr. |
| Vandstandsovervågning- og varsling | 375.398 kr. |

Indirekte omkostninger:

| | |
|--|---------------|
| Fællesomkostninger (Administration m.m.) | 3.400.815 kr. |
| Afskrivning og forrentning af vandstandsmålere | 81.206 kr. |

| | |
|-------|---------------|
| I alt | 8.218.620 kr. |
|-------|---------------|

BILAG - Redegørelse for de elementer der indgår i Stormrådets betaling til sekretariatet

Ifølge lov om stormflod og stormfald § 22 bistår sekretariatet Stormrådet med den daglige administration.

Udgifterne til sekretariatets arbejde udgjorde i 2008:

| | |
|---|---------------|
| Lønudgifter til taksatorer og overtaksatorerne: | 3.203.267 kr. |
| Udgifter til materialer, porto, møder m.m. | 139.539 kr. |
| Informationsudgifter | 630.759 kr. |

Sekretariatets andel af fællesudgifterne i Forsikring & Pension, hvor sekretariatet har til huse. Beløbet er højere end normalt på grund af udgifter til sagsbehandling af stormflodssager fra 2006.

5.106.031 kr.

[Se årsregnskabet](#)