

# Finansiering av overvannstiltak

## - hva kan avløpsgebyret brukes til?



# Skademeldinger tikker inn



Flere hundre husstander trenger forsikringshjelp etter skader på hus og leilighet etter styrtegnet fredag. Hovedtyngden av meldingene kom fra Lund. Forsikringsselskap peker på svakhet i avlopsnettet som årsak. Og total kostnad for bransjen på 50 millioner.

## KRISTIANSAND

– Hvis du har en innredet kjeller med parkett, panel på vegg og badsom må relativert, kan det være snakk om kostnader mellom 300.000 og 500.000 kroner, sier Sigmund Clementz, kommunikasjonsjef i If.

Fredag kvede blant annet over 55 millimeter nedbør løpet av en time i Kristiansand, og flere hundre husstander fikk regnvannet inn i kjellere og forstørrelser.

– Vi ansår at hele hensidens kost 50 millioner kroner totalt for alle forsikringsselskapene, opplyser Bjørne Aan Rystad, kommunikasjonsjef i Gjensidige.

(Agderposten) Forsikringsselskapene ringer inn

6

## NYHETER



### Skademeldingen renner inn etter styrtegnet

AGDER: Tryg Forsikring har per mandag ettermiddag registrert 50 skadesaker i forbindelse med styrtegnet fredag, opplyser selskapet. Samtlige skader har vært fra Kristiansand.

– Skademeldingene tinker inn, og det er for det meste snakk om

kjellere som er fylt med vann, samt en del skader ved tilbaketraffic i avlopsnettet. Samlet har vi 23 skader på private bygninger, 20 innbroskader, én blåskade samt 6 skader som dreier seg om næringsliv. Vi estimerer skadene litt til en kostnad på vel

millioner kroner, men av erfaring vet vi at dette vil kunne endre seg ved nærmere befarig av skadestedene, forteller kommunikasjonsrådgiver Torbjørn Brænneberg i selskapet.

Også i øst skapte regnet problemer. Fungender vaktleder

hos Østre Agder brannvesen, Linda Imanes, fortalte fredag klokken 17.20 fortelte at de hadde 56 innbyggere på venteliste som trengte bistand fra brannvesenet.

Men verst ble det altså i vest.

eldinger om vannskader etter det kraftige



hvor man kan plassere ansvar, og spør om det har vært feil eller mangler i det kommunale avløpsnettet, sier han.

Torleif Jacobsen er vann- og avløpsjef i Kristiansand kommune. På spørsmål om det er svakhet i avløpsnettet på Lund svarer han at det er både for tidlig og vanskelig å konkludere med hva som er årsaken til alle de oversvante hus-

svakhetene, og forteller at det fører til flere prosjekter.

– Det er et etterslep på utbedring, men hvert år har vi prosjekter på avløpsledninger i Kristiansand som koster 70–120 millioner kroner.

## – EKSTREME MENGDER

Jacobsen presiserer at det var ekstrememengder nedbør som traff Kristiansand i løpet av et par timer fredag. Kommunen har gjort beregninger og Jacobsen forteller at det statistisk sett går hånden år mellom hver gang det kommer tilsvarende mengder nedbør.

– Samtidig vet vi at klimaendringer fører med seg ekstremver, og vi har gjort og gjør tiltak på Lund for å forbedre avløpsnettet.

Lund er et område med gammel avløpsystem, noe som vil si at både kloakk og overvann gir samme rot. Rehabilitering medfører at kloakk og overvann blir splittet og fordelet i to forskjellige rør. Ifølge Jacobsen er dette et viktig hensyn som tas underveis i nye byggeprosjekter i byen.

– Det som brukes mye tid på er å bygge slik at regnvannet kan

## OVER 250 FORSIKRINGSSAKER

Totaltetter regnvær meldte forsikringsselskapene om følgende antall meldte skader:

Over 130 forsikringsselskaper har siden fredag morgenen innstilt opplysningskanaler om oversvømmelser og bompenger. Selskapene opplyser om at det er svært vanlig med oversvømmelser i området.

– Jeg har fått mange å berre opp vidsteds utryg og de viktigste tingene. Vannet kom så fort, forteller Karoline.

ledes vekk over bakken, såkalte ilmøveler, før regnvannet går ned i ledningene. Det prøver vi å få til i nye utbyggingsområder.

**OVER 250 FORSIKRINGSSAKER**  
Totaltetter regnvær meldte forsikringsselskapene om følgende antall meldte skader:

Fredag formiddag så langt fått meldt over 60 skader. Ifølge meldte at de hadde fått over 130 henvendelser og Gjensidige hadde 52 forsikringsselskaper til å bistå. Kommunikasjonsjef i Tryg forsikring, Ole Irgens, opplyste om 25 henvendelser.

**TEKST: FRIDA ALMÅSSTØ SYRSTAD**  
frida.almassto@fvn.no

Flera husstander måtte vente tåmlodig på pumpehjelpe etter at kjellene deres ble fylt med vann fredag. Her fra Østre Ringvei på Lend.

FOTO: JØRGEN FREDHEIM



Kraftig regnvær førte til mye oversvømmelse og trafikkproblemer i Kristiansand fredag. Foto: Tor Erik Schröder / NTB

## Gårsdagens styrtegn - trolig skader for talltalls millioner

2 dager siden - 11:32 | Tharald Halvorsen



Gjensidige Forsikring har så langt mottatt 58 skademeldinger etter gårsdagens styrtegn på sørvestlandet, skriver de i en pressemelding.

Hardest rammet ble Kristiansand: Av de 58 skademeldingene som er kommet inn, er hele 31 herfra.

Fra Rogaland har det kommet inn 22 skademeldinger, som er fordelt på en rekke kommuner.

## Kjelleren deres oversvømt for fjerde gang

Mens styrtegnet passet ned, ble kjelleren til Moret og Karoline Heggen-Hansen fylt med kloakk og regnvann. Nå er det den gong nyttet ut av oversvømmelsen.

– Da styrtet gikk på fredag, fortet jeg meg hjem fra fotball-trening. Jeg fryktet at vi skulle få oversvømmelse. Kjelleren ikke har vært oversvømt før, forteller Karoline Heggen-Hansen.

Da styrtet gikk på fredag, fortet jeg meg hjem fra fotball-trening. Jeg fryktet at vi skulle få oversvømmelse. Kjelleren ikke har vært oversvømt før, forteller Karoline Heggen-Hansen.

Nå har tinget endret slående.

Moret har også en son som bor i Irland. Familien med sin hund har ikke vært tilbake i kjelleren siden styrtet. De kan nemlig ikke bli sendt med frukter og bokser. – Vi har ikke fått ut gulvet regulert igjen etter oversvømmelsen. Nyt gulv var ferdig senest i april i år etter flere oversvømmelser. Det er ikke veldig godt, men det er forståelig, forteller Karoline Heggen-Hansen.

Da styrtet gikk på fredag, fortet jeg meg hjem fra fotball-trening. Jeg fryktet at vi skulle få oversvømmelse. Kjelleren ikke har vært oversvømt før, forteller Karoline Heggen-Hansen.

– Da styrtet gikk på fredag, fortet jeg meg hjem fra fotball-trening. Jeg fryktet at vi skulle få oversvømmelse. Kjelleren ikke har vært oversvømt før, forteller Karoline Heggen-Hansen.

– Vi har ikke fått ut gulvet regulert igjen etter oversvømmelsen. Nyt gulv var ferdig senest i april i år etter flere oversvømmelser. Det er ikke veldig godt, men det er forståelig, forteller Karoline Heggen-Hansen.

Da styrtet gikk på fredag, fortet jeg meg hjem fra fotball-trening. Jeg fryktet at vi skulle få oversvømmelse. Kjelleren ikke har vært oversvømt før, forteller Karoline Heggen-Hansen.

– Da styrtet gikk på fredag, fortet jeg meg hjem fra fotball-trening. Jeg fryktet at vi skulle få oversvømmelse. Kjelleren ikke har vært oversvømt før, forteller Karoline Heggen-Hansen.

– Da styrtet gikk på fredag, fortet jeg meg hjem fra fotball-trening. Jeg fryktet at vi skulle få oversvømmelse. Kjelleren ikke har vært oversvømt før, forteller Karoline Heggen-Hansen.

– Da styrtet gikk på fredag, fortet jeg meg hjem fra fotball-trening. Jeg fryktet at vi skulle få oversvømmelse. Kjelleren ikke har vært oversvømt før, forteller Karoline Heggen-Hansen.

– Da styrtet gikk på fredag, fortet jeg meg hjem fra fotball-trening. Jeg fryktet at vi skulle få oversvømmelse. Kjelleren ikke har vært oversvømt før, forteller Karoline Heggen-Hansen.

– Da styrtet gikk på fredag, fortet jeg meg hjem fra fotball-trening. Jeg fryktet at vi skulle få oversvømmelse. Kjelleren ikke har vært oversvømt før, forteller Karoline Heggen-Hansen.

– Da styrtet gikk på fredag, fortet jeg meg hjem fra fotball-trening. Jeg fryktet at vi skulle få oversvømmelse. Kjelleren ikke har vært oversvømt før, forteller Karoline Heggen-Hansen.

– Da styrtet gikk på fredag, fortet jeg meg hjem fra fotball-trening. Jeg fryktet at vi skulle få oversvømmelse. Kjelleren ikke har vært oversvømt før, forteller Karoline Heggen-Hansen.

– Da styrtet gikk på fredag, fortet jeg meg hjem fra fotball-trening. Jeg fryktet at vi skulle få oversvømmelse. Kjelleren ikke har vært oversvømt før, forteller Karoline Heggen-Hansen.

– Da styrtet gikk på fredag, fortet jeg meg hjem fra fotball-trening. Jeg fryktet at vi skulle få oversvømmelse. Kjelleren ikke har vært oversvømt før, forteller Karoline Heggen-Hansen.

– Da styrtet gikk på fredag, fortet jeg meg hjem fra fotball-trening. Jeg fryktet at vi skulle få oversvømmelse. Kjelleren ikke har vært oversvømt før, forteller Karoline Heggen-Hansen.

– Da styrtet gikk på fredag, fortet jeg meg hjem fra fotball-trening. Jeg fryktet at vi skulle få oversvømmelse. Kjelleren ikke har vært oversvømt før, forteller Karoline Heggen-Hansen.

– Da styrtet gikk på fredag, fortet jeg meg hjem fra fotball-trening. Jeg fryktet at vi skulle få oversvømmelse. Kjelleren ikke har vært oversvømt før, forteller Karoline Heggen-Hansen.

– Da styrtet gikk på fredag, fortet jeg meg hjem fra fotball-trening. Jeg fryktet at vi skulle få oversvømmelse. Kjelleren ikke har vært oversvømt før, forteller Karoline Heggen-Hansen.

– Da styrtet gikk på fredag, fortet jeg meg hjem fra fotball-trening. Jeg fryktet at vi skulle få oversvømmelse. Kjelleren ikke har vært oversvømt før, forteller Karoline Heggen-Hansen.

– Da styrtet gikk på fredag, fortet jeg meg hjem fra fotball-trening. Jeg fryktet at vi skulle få oversvømmelse. Kjelleren ikke har vært oversvømt før, forteller Karoline Heggen-Hansen.

– Da styrtet gikk på fredag, fortet jeg meg hjem fra fotball-trening. Jeg fryktet at vi skulle få oversvømmelse. Kjelleren ikke har vært oversvømt før, forteller Karoline Heggen-Hansen.

– Da styrtet gikk på fredag, fortet jeg meg hjem fra fotball-trening. Jeg fryktet at vi skulle få oversvømmelse. Kjelleren ikke har vært oversvømt før, forteller Karoline Heggen-Hansen.

– Da styrtet gikk på fredag, fortet jeg meg hjem fra fotball-trening. Jeg fryktet at vi skulle få oversvømmelse. Kjelleren ikke har vært oversvømt før, forteller Karoline Heggen-Hansen.

– Da styrtet gikk på fredag, fortet jeg meg hjem fra fotball-trening. Jeg fryktet at vi skulle få oversvømmelse. Kjelleren ikke har vært oversvømt før, forteller Karoline Heggen-Hansen.

– Da styrtet gikk på fredag, fortet jeg meg hjem fra fotball-trening. Jeg fryktet at vi skulle få oversvømmelse. Kjelleren ikke har vært oversvømt før, forteller Karoline Heggen-Hansen.

– Da styrtet gikk på fredag, fortet jeg meg hjem fra fotball-trening. Jeg fryktet at vi skulle få oversvømmelse. Kjelleren ikke har vært oversvømt før, forteller Karoline Heggen-Hansen.

– Da styrtet gikk på fredag, fortet jeg meg hjem fra fotball-trening. Jeg fryktet at vi skulle få oversvømmelse. Kjelleren ikke har vært oversvømt før, forteller Karoline Heggen-Hansen.

– Da styrtet gikk på fredag, fortet jeg meg hjem fra fotball-trening. Jeg fryktet at vi skulle få oversvømmelse. Kjelleren ikke har vært oversvømt før, forteller Karoline Heggen-Hansen.

– Da styrtet gikk på fredag, fortet jeg meg hjem fra fotball-trening. Jeg fryktet at vi skulle få oversvømmelse. Kjelleren ikke har vært oversvømt før, forteller Karoline Heggen-Hansen.

– Da styrtet gikk på fredag, fortet jeg meg hjem fra fotball-trening. Jeg fryktet at vi skulle få oversvømmelse. Kjelleren ikke har vært oversvømt før, forteller Karoline Heggen-Hansen.

– Da styrtet gikk på fredag, fortet jeg meg hjem fra fotball-trening. Jeg fryktet at vi skulle få oversvømmelse. Kjelleren ikke har vært oversvømt før, forteller Karoline Heggen-Hansen.

– Da styrtet gikk på fredag, fortet jeg meg hjem fra fotball-trening. Jeg fryktet at vi skulle få oversvømmelse. Kjelleren ikke har vært oversvømt før, forteller Karoline Heggen-Hansen.

– Da styrtet gikk på fredag, fortet jeg meg hjem fra fotball-trening. Jeg fryktet at vi skulle få oversvømmelse. Kjelleren ikke har vært oversvømt før, forteller Karoline Heggen-Hansen.

– Da styrtet gikk på fredag, fortet jeg meg hjem fra fotball-trening. Jeg fryktet at vi skulle få oversvømmelse. Kjelleren ikke har vært oversvømt før, forteller Karoline Heggen-Hansen.

– Da styrtet gikk på fredag, fortet jeg meg hjem fra fotball-trening. Jeg fryktet at vi skulle få oversvømmelse. Kjelleren ikke har vært oversvømt før, forteller Karoline Heggen-Hansen.

– Da styrtet gikk på fredag, fortet jeg meg hjem fra fotball-trening. Jeg fryktet at vi skulle få oversvømmelse. Kjelleren ikke har vært oversvømt før, forteller Karoline Heggen-Hansen.

– Da styrtet gikk på fredag, fortet jeg meg hjem fra fotball-trening. Jeg fryktet at vi skulle få oversvømmelse. Kjelleren ikke har vært oversvømt før, forteller Karoline Heggen-Hansen.

– Da styrtet gikk på fredag, fortet jeg meg hjem fra fotball-trening. Jeg fryktet at vi skulle få oversvømmelse. Kjelleren ikke har vært oversvømt før, forteller Karoline Heggen-Hansen.

– Da styrtet gikk på fredag, fortet jeg meg hjem fra fotball-trening. Jeg fryktet at vi skulle få oversvømmelse. Kjelleren ikke har vært oversvømt før, forteller Karoline Heggen-Hansen.

– Da styrtet gikk på fredag, fortet jeg meg hjem fra fotball-trening. Jeg fryktet at vi skulle få oversvømmelse. Kjelleren ikke har vært oversvømt før, forteller Karoline Heggen-Hansen.

– Da styrtet gikk på fredag, fortet jeg meg hjem fra fotball-trening. Jeg fryktet at vi skulle få oversvømmelse. Kjelleren ikke har vært oversvømt før, forteller Karoline Heggen-Hansen.

– Da styrtet gikk på fredag, fortet jeg meg hjem fra fotball-trening. Jeg fryktet at vi skulle få oversvømmelse. Kjelleren ikke har vært oversvømt før, forteller Karoline Heggen-Hansen.

– Da styrtet gikk på fredag, fortet jeg meg hjem fra fotball-trening. Jeg fryktet at vi skulle få oversvømmelse. Kjelleren ikke har vært oversvømt før, forteller Karoline Heggen-Hansen.

– Da styrtet gikk på fredag, fortet jeg meg hjem fra fotball-trening. Jeg fryktet at vi skulle få oversvømmelse. Kjelleren ikke har vært oversvømt før, forteller Karoline Heggen-Hansen.

– Da styrtet gikk på fredag, fortet jeg meg hjem fra fotball-trening. Jeg fryktet at vi skulle få oversvømmelse. Kjelleren ikke har vært oversvømt før, forteller Karoline Heggen-Hansen.

– Da styrtet gikk på fredag, fortet jeg meg hjem fra fotball-trening. Jeg fryktet at vi skulle få oversvømmelse. Kjelleren ikke har vært oversvømt før, forteller Karoline Heggen-Hansen.

– Da styrtet gikk på fredag, fortet jeg meg hjem fra fotball-trening. Jeg fryktet at vi skulle få oversvømmelse. Kjelleren ikke har vært oversvømt før, forteller Karoline Heggen-Hansen.

– Da styrtet gikk på fredag, fortet jeg meg hjem fra fotball-trening. Jeg fryktet at vi skulle få oversvømmelse. Kjelleren ikke har vært oversvømt før, forteller Karoline Heggen-Hansen.

– Da styrtet gikk på fredag, fortet jeg meg hjem fra fotball-trening. Jeg fryktet at vi skulle få oversvømmelse. Kjelleren ikke har vært oversvømt før, forteller Karoline Heggen-Hansen.

– Da styrtet gikk på fredag, fortet jeg meg hjem fra fotball-trening. Jeg fryktet at vi skulle få oversvømmelse. Kjelleren ikke har vært oversvømt før, forteller Karoline Heggen-Hansen.

– Da styrtet gikk på fredag, fortet jeg meg hjem fra fotball-trening. Jeg fryktet at vi skulle få oversvømmelse. Kjelleren ikke har vært oversvømt før, forteller Karoline Heggen-Hansen.

– Da styrtet gikk på fredag, fortet jeg meg hjem fra fotball-trening. Jeg fryktet at vi skulle få oversvømmelse. Kjelleren ikke har vært oversvømt før, forteller Karoline Heggen-Hansen.

– Da styrtet gikk på fredag, fortet jeg meg hjem fra fotball-trening. Jeg fryktet at vi skulle få oversvømmelse. Kjelleren ikke har vært oversvømt før, forteller Karoline Heggen-Hansen.

– Da styrtet gikk på fredag, fortet jeg meg hjem fra fotball-trening. Jeg fryktet at vi skulle få oversvømmelse. Kjelleren ikke har vært oversvømt før, forteller Karoline Heggen-Hansen.

– Da styrtet gikk på fredag, fortet jeg meg hjem fra fotball-trening. Jeg fryktet at vi skulle få oversvømmelse. Kjelleren ikke har vært oversvømt før, forteller Karoline Heggen-Hansen.

– Da styrtet gikk på fredag, fortet jeg meg hjem fra fotball-trening. Jeg fryktet at vi skulle få oversvømmelse. Kjelleren ikke har vært oversvømt før, forteller Karoline Heggen-Hansen.

– Da styrtet gikk på fredag, fortet jeg meg hjem fra fotball-trening. Jeg fryktet at vi skulle få oversvømmelse. Kjelleren ikke har vært oversvømt før, forteller Karoline Heggen-Hansen.

– Da styrtet gikk på fredag, fortet jeg meg hjem fra fotball-trening. Jeg fryktet at vi skulle få oversvømmelse. Kjelleren ikke har vært oversvømt før, forteller Karoline Heggen-Hansen.

– Da styrtet gikk på fredag, fortet jeg meg hjem fra fotball-trening. Jeg fryktet at vi skulle få oversvømmelse. Kjelleren ikke har vært oversvømt før, forteller Karoline Heggen-Hansen.

– Da styrtet gikk på fredag, fortet jeg meg hjem fra fotball-trening. Jeg fryktet at vi skulle få oversvømmelse. Kjelleren ikke har vært oversvømt før, forteller Karoline Heggen-Hansen.

– Da styrtet gikk på fredag, fortet jeg meg hjem fra fotball-trening. Jeg fryktet at vi skulle få oversvømmelse. Kjelleren ikke har vært oversvømt før, forteller Karoline Heggen-Hansen.

– Da styrtet gikk på fredag, fortet jeg meg hjem fra fotball-trening. Jeg fryktet at vi skulle få oversvømmelse. Kjelleren ikke har vært oversvømt før, forteller Karoline Heggen-Hansen.

– Da styrtet gikk på fredag, fortet jeg meg hjem fra fotball-trening. Jeg fryktet at vi skulle få oversvømmelse. Kjelleren ikke har vært oversvømt før, forteller Karoline Heggen-Hansen.

– Da styrtet gikk på fredag, fortet jeg meg hjem fra fotball-trening. Jeg fryktet at vi skulle få oversvømmelse. Kjelleren ikke har vært oversvømt før, forteller Karoline Heggen-Hansen.

– Da styrtet gikk på fredag, fortet jeg meg hjem fra fotball-trening. Jeg fryktet at vi skulle få oversvømmelse. Kjelleren ikke har vært oversvømt før, forteller Karoline Heggen-Hansen.

– Da styrtet gikk på fredag, fortet jeg meg hjem fra fotball-trening. Jeg fryktet at vi skulle få oversvømmelse. Kjelleren ikke har vært oversvømt før, forteller Karoline Heggen-Hansen.

– Da styrtet gikk på fredag, fortet jeg meg hjem fra fotball-trening. Jeg fryktet at vi skulle få oversvømmelse. Kjelleren ikke har vært oversvømt før, forteller Karoline Heggen-Hansen.

– Da styrtet gikk på fredag, fortet jeg meg hjem fra fotball-trening. Jeg fryktet at vi skulle få oversvømmelse. Kjelleren ikke har vært oversvømt før, forteller Karoline Heggen-Hansen.

– Da styrtet gikk på fredag, fortet jeg meg hjem fra fotball-trening. Jeg fryktet at vi skulle få oversvømmelse. Kjelleren ikke har vært oversvømt før, forteller Karoline Heggen-Hansen.

– Da styrtet gikk på fredag, fortet jeg meg hjem fra fotball-trening. Jeg fryktet at vi skulle få oversvømmelse. Kjelleren ikke har vært oversvømt før, forteller Karoline Heggen-Hansen.

– Da styrtet gikk på fredag, fortet jeg meg hjem fra fotball-trening. Jeg fryktet at vi skulle få oversvømmelse. Kjelleren ikke har vært oversvømt før, forteller Karoline Heggen-Hansen.

– Da styrtet gikk på fredag, fortet jeg meg hjem fra fotball-trening. Jeg fryktet at vi skulle få oversvømmelse. Kjelleren ikke har vært oversvømt før, forteller Karoline Heggen-Hansen.

– Da styrtet gikk på fredag, fortet jeg meg hjem fra fotball-trening. Jeg fryktet at vi skulle få oversvømmelse. Kjelleren ikke har vært oversvømt før, forteller Karoline Heggen-Hansen.

– Da styrtet gikk på fredag, fortet jeg meg hjem fra fotball-trening. Jeg fryktet at vi skulle få oversvømmelse. Kjelleren ikke har vært oversvømt før, forteller Karoline Heggen-Hansen.

– Da sty

# Hvem skal forebygge skader fra overvann?



«Overvann er et  
naturfenomen - ikke  
en oppgave»



# Vann- og avløpsgebyret

- Forutsetter tilknytning til en ledning
- Fastsatt før forurensningsloven definerte at overvann inngår i begrepet avløpsvann
- Omtaler overvann i fellesledning

1969-74

Ot. prp. nr. 58.  
(1972—73)

Lov om kommunale vann- og kloakkavgifter m. m.

Tildeling fra Miljøverndepartementet av 15. april 1973,  
godkjent ved kongelig resolusjon samme dag.

(Foredratt av statsråd Helga Gitmark.)

## I. Inledning.

Miljøverndepartementet legger med dette  
fram forslag om lov om kommunale vann- og  
kloakkavgifter m. m.

En komité nedsatt ved kongelig resolusjon  
av 14.5.1969 avgav innstilling om finansieringsordninger  
for utbygging av vann- og kloakkanlegg m. v. i juni 1971. Komitéens man-  
dat var å:

- Vurdere behovet for og eventuelt legge  
fram forslag som gir kommunene hjemmel  
til å pålegge bedrifter, byggherrer og hu-  
siere vann- og kloakkavgifter (tilknyt-  
ningsavgifter — driftsavgifter).
- Vurdere behovet for eventuelt å innpasse  
andre kommunaltekniske avgifter (reno-  
vationsavgifter, vegrefusjonsbestemmelser  
m. v.) i samme avgiftssystem, og utarbeide  
prinsipper for utligning av slike avgifter.
- I tilfelle utarbeide nødvendige lovutkast  
med motiver.

Ved kongelig resolusjon av 27.2.1970 ble  
komitéen gitt følgende tillægsmandat:

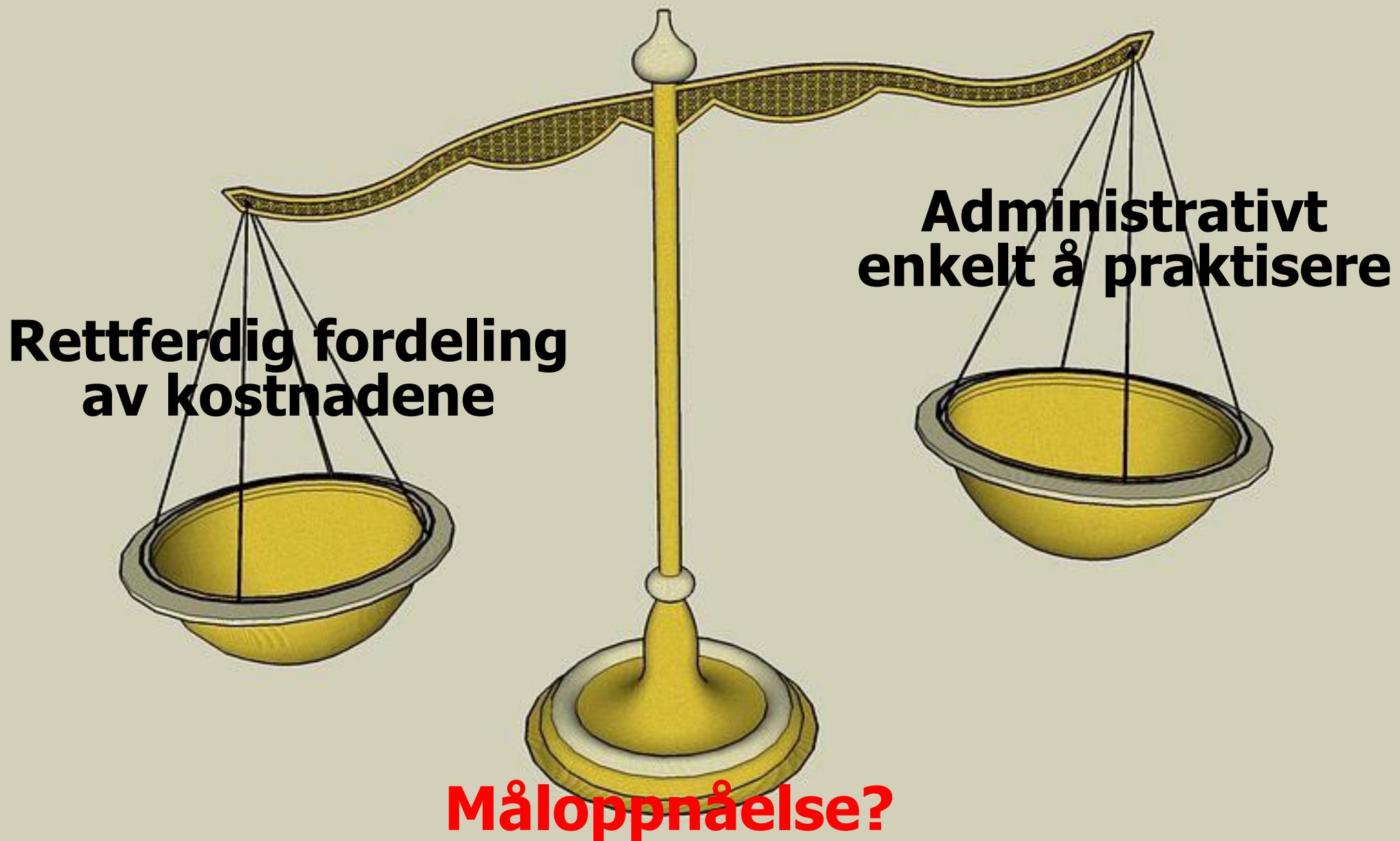
- Vurdere om det er nødvendig med statlige  
støttetiltak til vann- og kloakkanlegg, her-  
under anlegg som tar sikte på å hindre  
eller redusere forurensning av vassdrag og  
sjøområder, og hvilke retningslinjer even-  
tuelle støttetiltak bør bygge på.
- Vurdere behovet for finansiering ved lån.

Bakgrunnen for oppnevnelsen av komitéen  
ligger flere år tilbake i tiden og har sammen-  
heng med den generelt stigende interesse for  
å motvirke vannforurensning og med kom-

Særskilt vedlegg: Innstilling om finansieringsordninger for utbygging av vann- og kloakkanlegg  
m. v. Innstilling I.

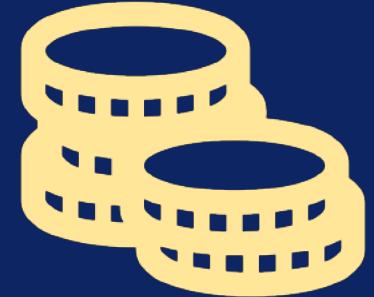
Miljøverndepartementet.

# Dagens regulering



# Dagens gebyrordning

- Engangsgebyr (tilknytningsgebyr)
- Årsgebyr
  - Obligatorisk variabelt ledd etter vannforbruk
    - Boligens størrelse
    - Vannmåler
  - Frivillig å ha fast del
- Overvann i fellesledninger inngår i avløpsgebyret



Veileder: Hvordan håndtere overvann

Steg 8 av 9

## Finn finansiering

Overvannssystemet som helhet må finansieres av både private og offentlige aktører.

### Finansiering av overvannstiltak

Kommunen kan finansiere åpne overvannsløsninger:

- over det ordinære kommunebudsjettet,
- gjennom spleislag eller
- andre tilgjengelige finansieringsordninger.

### Vann- og avløpsgebyret

Kommunen kan bruke inntektene fra avløpsgebyret til å dekke "nødvendige" kostnader i avløpssektoren, se forurensningsforskriften § 16-1. Kostnader som kan dekkes er utgifter til drift og vedlikehold av kommunalt ledningsnett og tilhørende renseanlegg. Adgangen til å dekke utgiftene vil være uavhengig av om anleggene håndterer overvann eller en blanding av overvann og spillvann.

Tiltak for å avlaste kommunalt ledningsnettet eller renseanlegg vil i noen tilfeller kunne finansieres av vann- og avløpsgebyret. Forutsetningen er at tiltaket skjer for å avlaste et allerede etablert ledningsnett.

Det vil si at vann- og avløpsgebyret bare kan brukes til å finansiere tiltak for å separere overvann som allerede er koblet på en ledning.

Eksempler på tiltak som kan finansieres av vann- og avløpsgebyret kan være separering av rør slik at overvann skiller fra spillvann. Dersom det mest hensiktsmessige tiltaket i forbindelse med separering av rør er å infiltrere det frakoblede overvannet i grunnen eller lede det til et vassdrag, kan utgifter knyttet til dette også dekkes.

Gebyret kan *ikke* brukes til å finansiere tiltak for å håndtere overvann *før* det kobles på ledning.

+ [Les mer](#)

Vann- og avløpsgebyret kan ikke brukes til:

- å finansiere tilskudd til private overvannstiltak som kan redusere kommunens behov for selv å gjøre tiltak eller investeringer på vegne av fellesskapet.
- å finansiere generell overvannshåndtering.
- utbedring av bekker og vassdrag for å håndtere økte vannmengder.

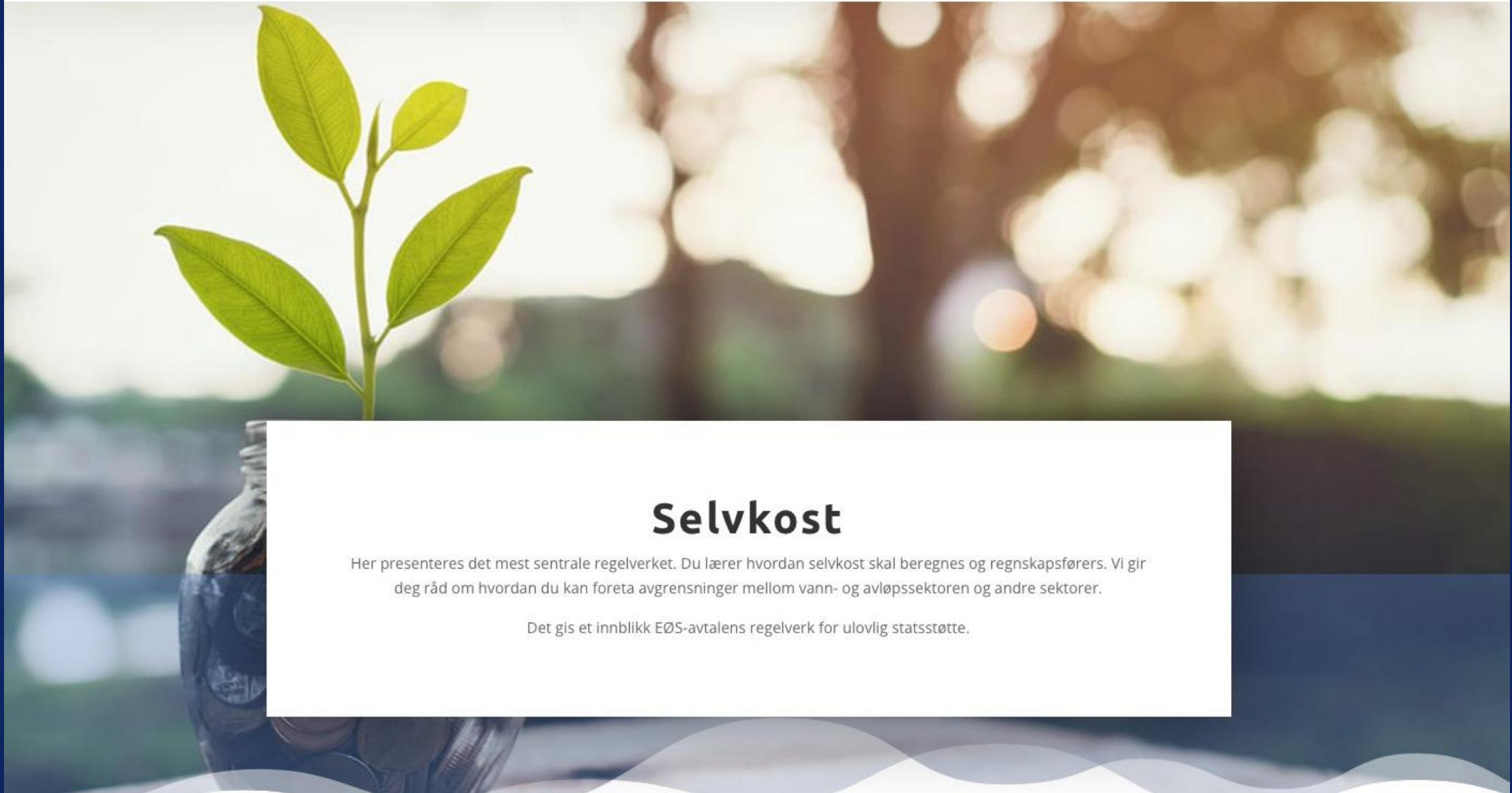
Dette er ikke en del av kommunens avløphåndtering, og inngår derfor ikke i selvkostområdet for avløpsgebyret.



## Overvann

Direktoratet uttaler at gebyrene kan finansiere tiltak for å avlaste ledningsnettet eller renseanleggene, f.eks. separering av rør slik at overvann skiller fra sanitært avløpsvann. Dersom det mest hensiktsmessige tiltaket i forbindelse med separering av rør f.eks. er å infiltrere overvannet i grunnen eller lede det til et vassdrag, kan utgifter knyttet til dette også dekkes. Det er imidlertid en forutsetning at tiltaket er «nødvendig» for at kommunen skal kunne driftet sine avløpsanlegg på en god måte. Dagens gebyr kan ikke brukes på overvannstiltak som ikke utløses av behovet for tiltak på avløpsnettet som følge av sprengt kapasitet e.l. Lokale tiltak for å håndtere overvann som renner av fra overflaten som følge av nedbør og smeltevann kan ikke gebyrfinansieres. Dette gjelder for eksempel etablering av infiltrasjonssoner (f.eks. grøntområder), fordrøyningsbasseng, regnbed og grønne tak med mer.

**“Dagens gebyr kan altså kun  
brukes til å finansiere  
kommunens ledningsrelaterte  
overvannstiltak, øvrige  
overvannstiltak må finansieres på  
andre måter.”**



## Selvkost

Her presenteres det mest sentrale regelverket. Du lærer hvordan selvkost skal beregnes og regnskapsførers. Vi gir deg råd om hvordan du kan foreta avgrensninger mellom vann- og avløpssektoren og andre sektorer.

Det gis et innblikk EØS-avtalens regelverk for ulovlig statsstøtte.

# Hvordan skal det finansieres?

Overvann i hovedledninger



I utbyggingsområder

Utbygger opparbeider

- Oppfyller opparbeidelsesplikten for hovedledninger etter plan- og bygningsloven § 18-1
- Oppfyller rekkefølgebestemmelser i plan om større ledningsdimensjon

I etablert bebyggelse

Drift og vedlikehold finansieres gjennom  
avløpsgebyr

Andre overvannsanlegg



Utbygger opparbeider

- Oppfyller bestemmelser i plan om å håndtere overvann på overflaten
- Opparbeider kommunale eller private overvannsanlegg etter foreslått §§ 18-1 og 18-2
- Etablerer private overvannsanlegg for å oppfylle kravet om sikker avledning av overvann i pbl. § 27-2

Private eller kommunen finansierer drift og vedlikehold

Kommunebudsjettet kan finansiere etablering,  
drift og vedlikehold

Foreslått bestemmelse i pbl. § 31-14 om pålegg til private

# Overvannsutvalgets forslag til endringer i gebyrordningen

- Eget gebyr for overvann for alle som er eller kan pålegges tilknytning til avløpsanlegg, unntatt veg
- Både engangsgebyr og årsgebyr
- Årsgebyrets variable ledd etter mengde overvann fra eiendommen



# Miljødirektoratets forslag til endringer i gebyrordningen



- Kommunen bestemmer selv om de vil innføre overvannsgebyr
  - Eget gebyr for overvann for eier av fast eiendom
    - Inkluderer veg og park, men kommunen kan redusere krav på årsgebyr for eiendom som benyttes som fellesanlegg
  - Bare årsgebyr
  - Utenfor tettsteder skal det bare være fast del, med mindre kommunen bestemmer noe annet
  - Variabel del etter avrenningsmengde
- Ble ikke inkludert i forslaget til lovendringer som ble sendt på høring våren 2020



# Vi spurte innbyggerne i 2018

Sentio Research Norge AS  
Verftsgata 4  
7014 Trondheim  
Org.nr. 979 956 061 MVA

## RAPPORT

Mottaker

Norsk vann

### INNLEDNING

Undersøkelsen er gjennomført på telefon, og består av et representativt utvalg på 1000 personer over 15 år fra Norge.

### INTERVJUING

Interviewene ble gjennomført i mai 2018.



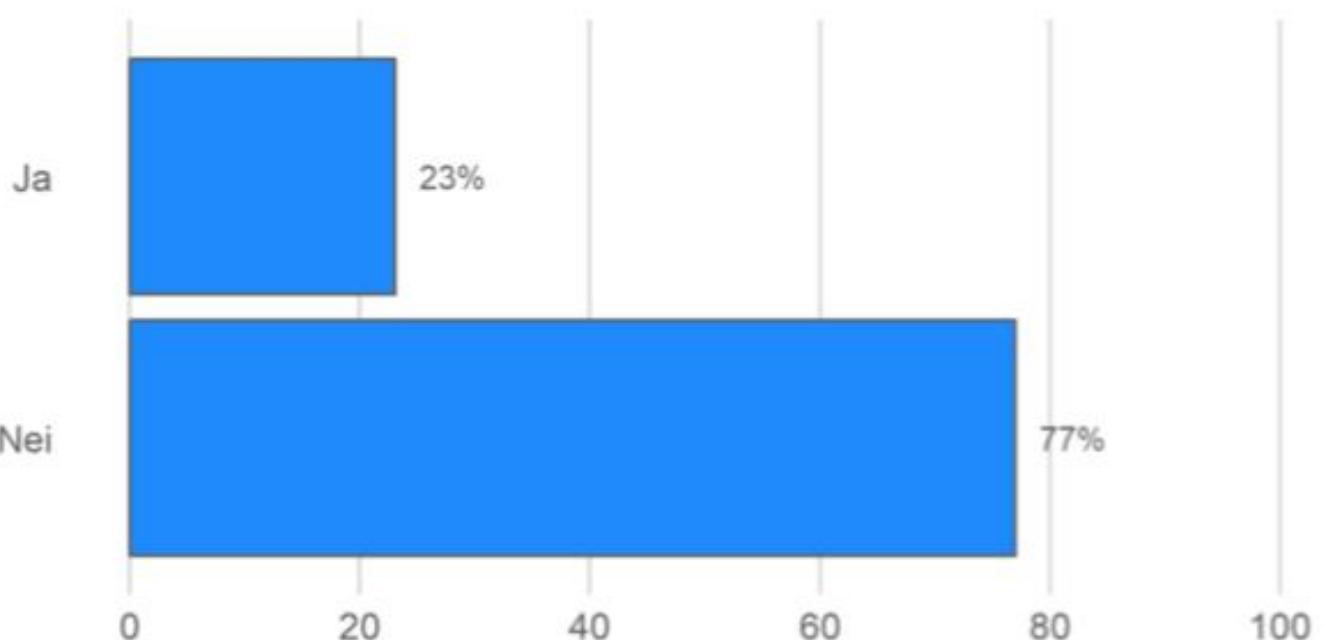
Dato: 15.05.2018

Deres ref:

Vår ref: Fredrik Solvi Hoen  
Arve Østgaard

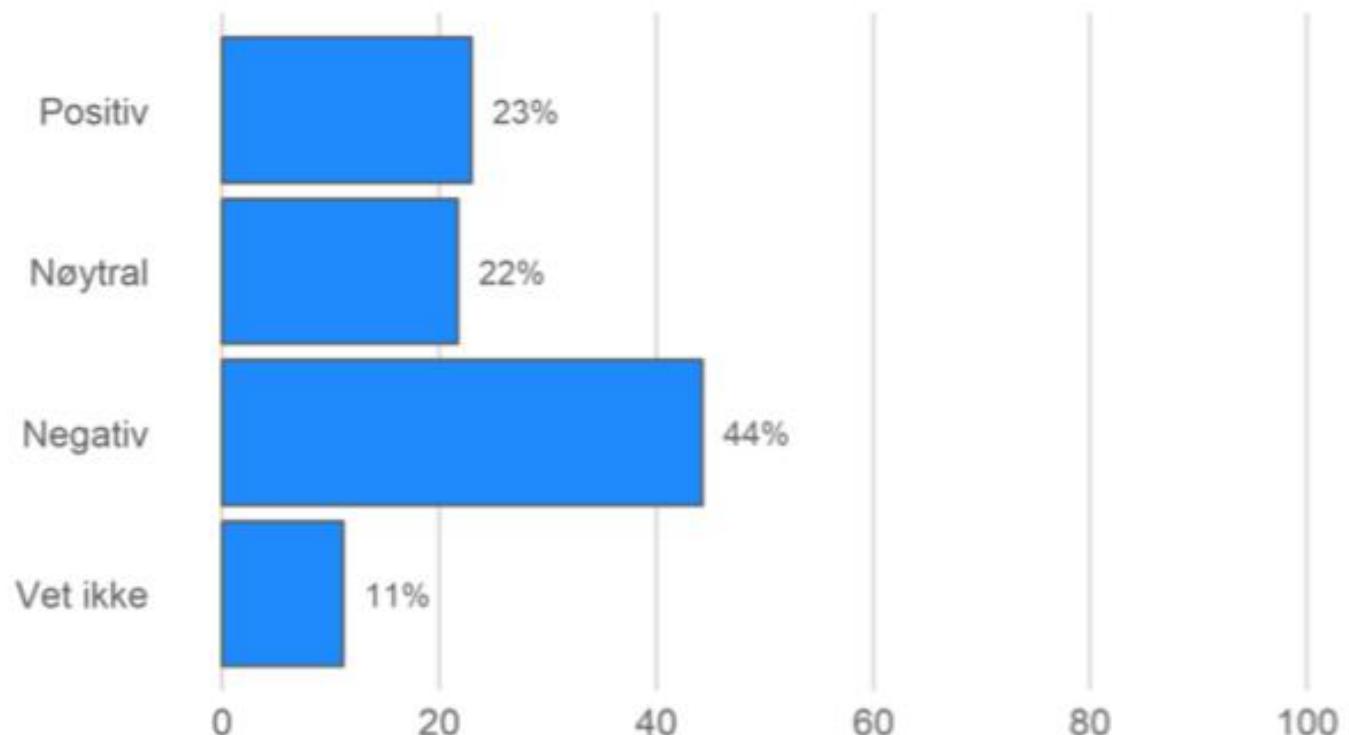
**Er du klar over at kommunens avledning av overvann gjennom deres avløpsledninger i dag dekkes av avløpsgebyret?**

	Frekvens	Prosent
Ja	231	23%
Nei	770	77%
Total	1001	100%



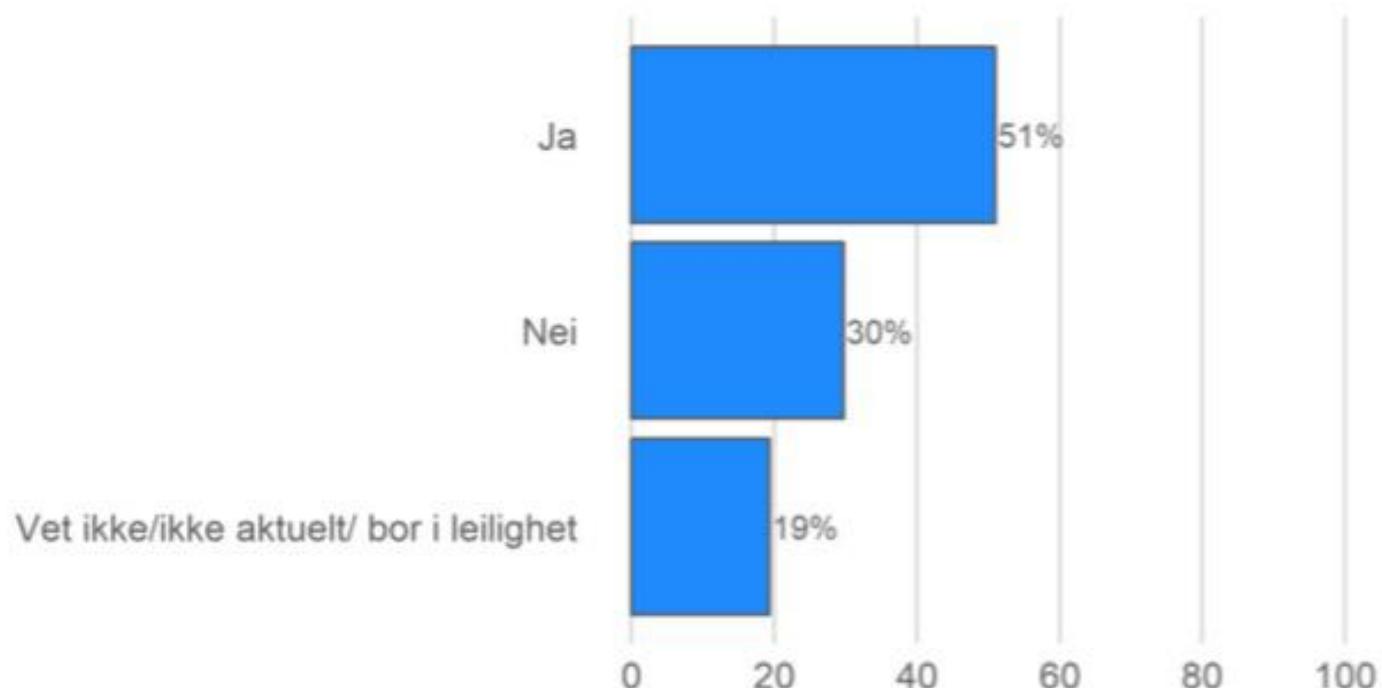
**Er du positiv, nøytral eller negativ til å betale et eget gebyr for overvann?**

	Frekvens	Prosent
Positiv	230	23%
Nøytral	217	22%
Negativ	443	44%
Vet ikke	111	11%
Total	1001	100%

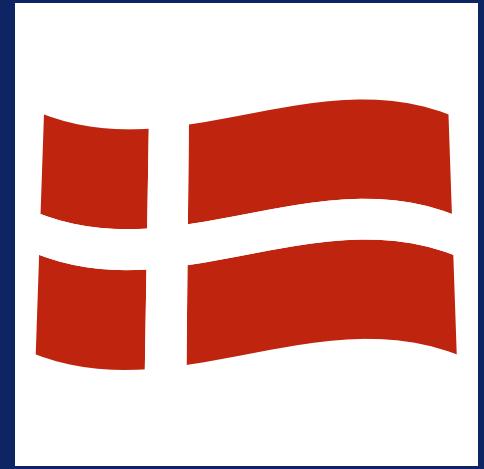


**Er du villig til å gjøre tiltak på egen eiendom for å forebygge skader, som å koble fra taknedløpet, etablere et regnbed eller et basseng?**

	Frekvens	Prosent
Ja	510	51%
Nei	297	30%
Vet ikke/ikke aktuelt/ bor i leilighet	193	19%
Total	1001	100%



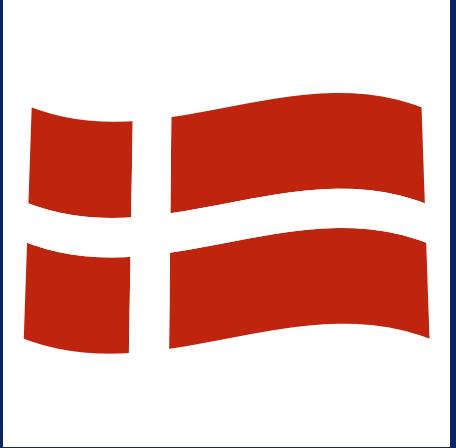
# Danmark



• Dansk «spildevand» omfatter mer enn norsk «avløpsvann»

- *Alt vand som afvedes fra beboelse, virksomheder, øvrig bebyggelse og befæstede arealer - arealer, som på grund af anvendelse til f.eks. veje, bebyggelser m.m. er helt eller delvis uigennemtrængelige for vand*
- Har betydning for ansvarsområdet for de gebyrfinansierte tjenestene til «spildevandselskapene» - dvs. den kommunale selvkosttjenesten
- Betaler gebyr etter vannforbruk
- Selskapene eier ledninger inn til tomtegrensen – diskusjon om det skal endres til bygning

# Samfunnsøkonomisk hensiktsmessig klimatilpasning



- Ved høyere servicenivå enn 10-årsregnet i fellesledninger og 5-årsregnet i separatsystemer



Jens Plesner, Danva

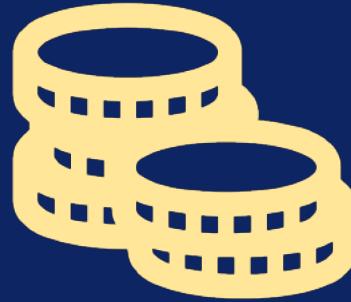
# Finland



## To overvannsgebyr

- Tjenestegebyr for overvann i ledninger
- Eget kommunalt overvannsgebyr for andre overvannstiltak – kan utføres av avløpssektoren, men finansieres av eget gebyr fra huseiere eller over det ordinære kommunebudsjettet

# Så hva er det egentlig vi ønsker oss?



- At avløpsgebyret kan brukes til å etablere, driftet og vedlikeholde naturbaserte overvannstiltak?
  - Utvidet anvendelsesområde for dagens gebyr?
- Oppsplitting av dagens avløpsgebyr så betalingen for overvannshåndtering blir mer rettferdig?
- Oppsplitting av dagens avløpsgebyr så betalingen for overvannshåndtering kan motivere grunneiere til å infiltrere og fordrøye overvann på egen grunn?
- En ny overvannsavgift, klimatilpasningsavgift, miljøavgift?