

# Resultater fra borgertopmøde om klimatilpasning

- Lørdag den 5.marts I Kalundborg hallerne

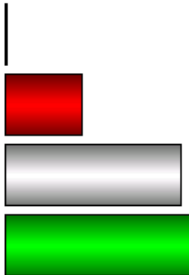


# 1. Intro

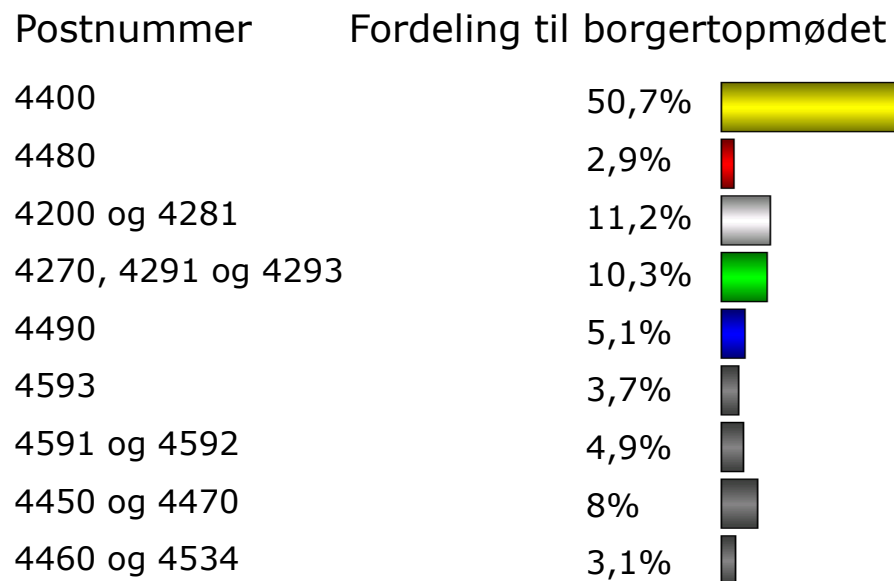
Først en række "afstemninger" for at lære udstyret at kende. Dernæst en runde ved bordene, hvor I lærer hinanden at kende og fortæller om eventuelle personlige klimaerfaringer.

## 1a - Alder

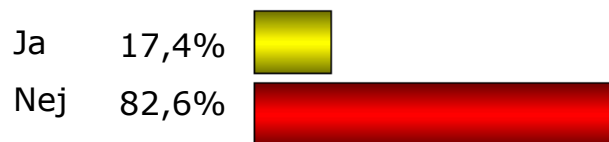
Alder	Fordeling I kommunen	Fordeling til borgertopmødet
18-30 år	14,5%	0,2%
31-45 år	25,2%	17,3%
46-60 år	28,2%	40%
> 61 år	32,1%	42,4%



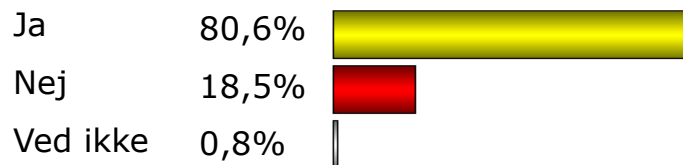
## 1b - Postnummer for permanent adresse



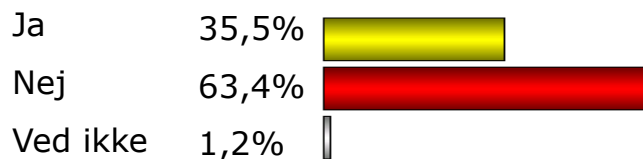
### 1c – Har du sommerhus I kommunen



### 1d – Har du personligt oplevet problemer i forbindelse med stormflod eller ekstrem nedbør, f.eks. oversvømmede veje el.lign?



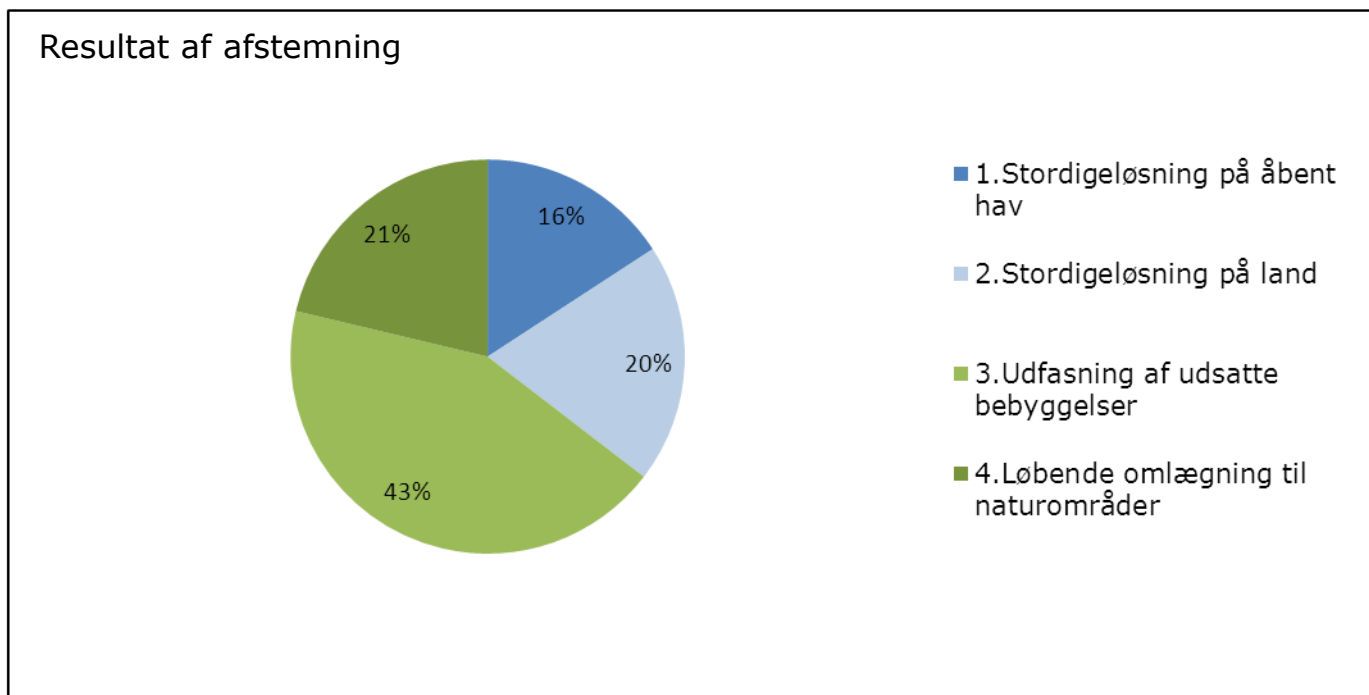
### 1e – Har du personligt været ramt af oversvømmelser f.eks. i form af stormflod eller ekstrem nedbør, der f.eks. har skadet din bolig?



## **2. Udsatte områder i det åbne land – eksemplet Reersø/Tissø**






Mange områder i det åbne land er beliggende, så de i løbet af dette århundrede forventes at blive meget våde pga. kraftig nedbør eller hævet havspejl. I hvor høj grad synes du, at de nuværende arealanvendelser med landbrug, naturområder, sommer- eller helårshuse skal bevares og beskyttes, eller i hvor høj grad skal områderne på sigt ændre status fra de nuværende anvendelser til vådområder? Og hvilken rolle skal kommunen spille i den proces?

Vi eksemplificerer med et konkret eksempel, nemlig Reersø/Tissø området. Her skal du vælge én ud af 4 alternative udviklingsmodeller.








## Detaljeret resultater






### Stordigeløsning på åbent hav (uanset hvem som betaler)

-Ja, men kun hvis staten betaler	8,9%	
-Ja, men kun hvis Kommunen betaler	6,6%	
-Ja, men kun hvis beboere/lodsejere selv skal finde finansiering, og kommunen rådgiver og planlægger	0,3%	
-Ja, men kun hvis beboere/lodsejere selv både skal finde finansiering og planlægge projektet	0,0%	
	0,0%	






### Stordigeløsning på land (uanset hvem som betaler)

-Ja, men kun hvis staten betaler	12,9%	
-Ja, men kun hvis Kommunen betaler	4,0%	
-Ja, men kun hvis beboere/lodsejere selv skal finde finansiering, og kommunen rådgiver og planlægger	0,6%	
-Ja, men kun hvis beboere/lodsejere selv både skal finde finansiering og planlægge projektet	1,4%	
	0,6%	

### Udfasning af udsatte bebyggelser og aktiviteter i løbet af dette århundrede (uanset hvem der betaler). Midlertidig beskyttelse er tilladt i denne periode.

-Ja, men kun hvis staten betaler	18,9%	
-Ja, men kun hvis Kommunen betaler	11,5%	
-Ja, men kun hvis beboere/lodsejere selv skal finde finansiering, og kommunen rådgiver og planlægger	1,1%	
-Ja, men kun hvis beboere/lodsejere selv både skal finde finansiering og planlægge projektet	11,2%	
	0,6%	

### Løbende omlægning til naturområder i takt med at områderne bliver våde (uanset hvem der betaler). Beskyttelsesforanstaltninger er ikke tilladt.

-Ja, men kun hvis staten betaler	6,6%	
-Ja, men kun hvis Kommunen betaler	8,1%	
-Ja, men kun hvis beboere/lodsejere selv skal finde finansiering, og kommunen rådgiver og planlægger	1,4%	
-Ja, men kun hvis beboere/lodsejere selv både skal finde finansiering og planlægge projektet	4,0%	
	1,1%	

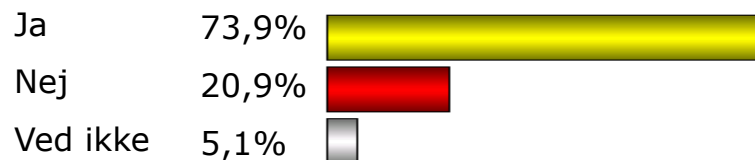
### 3. Kalundborg by

I denne debatrunde vil vi bede Jer om at diskutere fremtiden for udsatte områder i Kalundborg By. Store områder af byen forventes at blive påvirket, men hvem bør egentlig tage ansvar for at håndtere udfordringerne, og hvilken rolle skal kommunen spille?

#### Industri

De kystnære arealer ved Kalundborg By er fortrinsvist ejet af Kalundborg Havn og diverse industrivirksomheder. Ved en havspejlsstigning over 170 cm løber vandet over flere steder og oversvømmer bagvedliggende arealer med boliger.

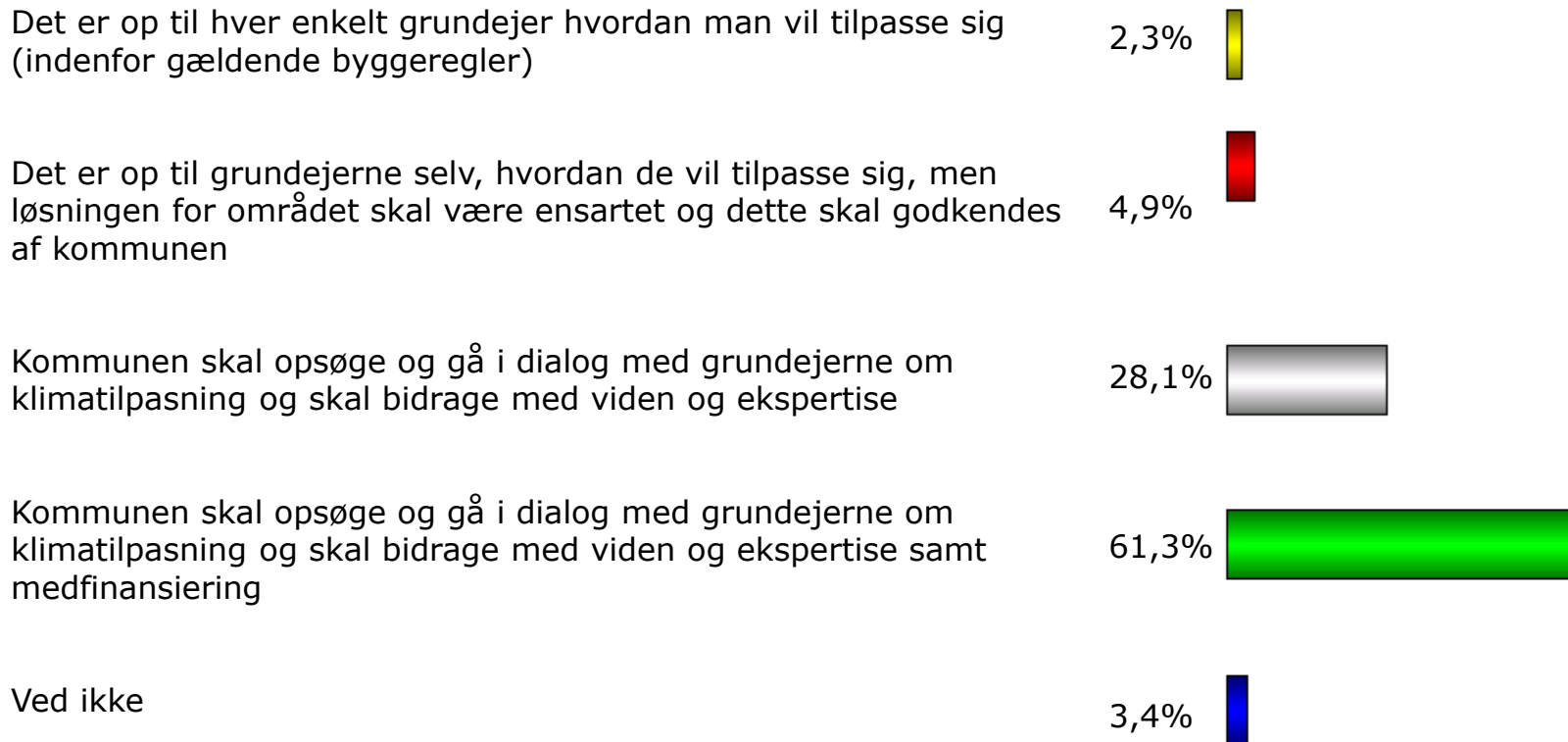
#### **Spørgsmål 3a: Bør Kalundborg Havn og industrivirksomheder langs havnen have et medansvar for at beskytte bagvedliggende områder af byen?**



### Helårsbeboelse (Strandstien/Gisseløre)

Strandstien/Gisseløre er et eksempel på et område i byen, som primært består af privat helårsbeboelse. Som lovgivningen er nu, ligger ansvaret for sikring af egen bolig hos grundejerne selv og kommunen opsøger derfor ikke ejerne i udsatte områder for at finde fælles løsninger. Men måske skal kommunen have en mere aktiv rolle i fremtiden?

### **Spørgsmål 3b: I hvilket omfang skal kommunen bistå berørte grundejere i helårsbeboelse som for eksemplet ved Strandstien/Gisseløre?**





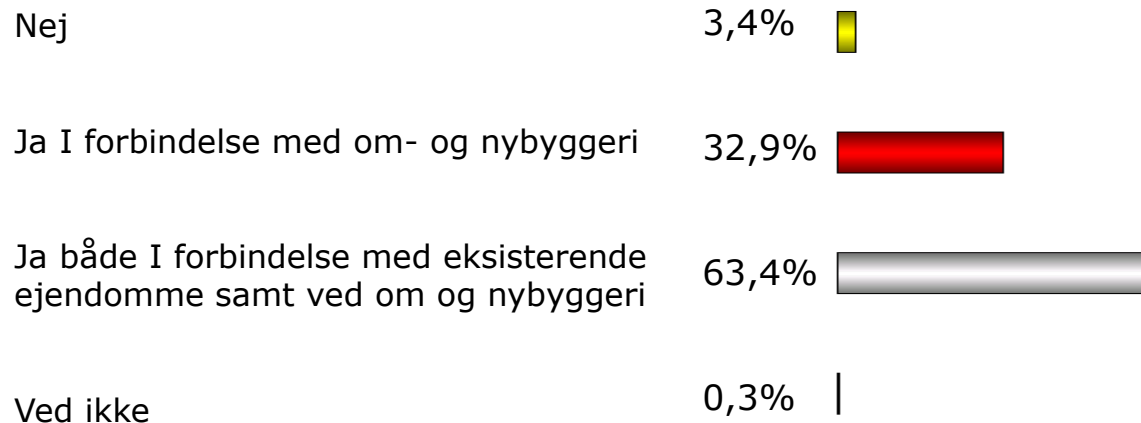
## 4. Ansvarsfordeling mellem borgere og myndigheder

I denne debatrunde vil vi bede Jer om at diskutere ansvarsfordelingen mellem den enkelte borger og kommunen. I hvor høj grad har borgerne selv ansvaret for deres ejendom, og hvor kunne kommunen have en opgave i at forebygge og afhjælpe effekter af klimaforandringerne? Dette er på mange måder en diskussion om, i hvilket omfang kommunen skal have mulighed for at træffe beslutninger på fællesskabets vegne.

### Bygninger

For at forebygge oversvømmelser som følge af klimaforandringer kan det være nødvendigt, at kommunen ændrer praksis og stiller større krav til den enkelte borger/erhvervsdrivende om håndtering af nedbør på egen grund.

### **Spørgsmål 4a: Synes du, det er rimeligt, at kommunen stiller større krav end nu til den enkelte borger/erhvervsdrivende om håndtering af nedbør på egen grund?**



## Sommerhusområder

Mange sommerhusområder tæt ved hav- og vådområder ligger udsat for klimaforandringer. Som reglerne er nu, er det op til den enkelte grundejer at beskytte sin ejendom. Det er op til kommunen at sikre, at offentlige veje repareres efter stormskader mv. I fremtiden kan det blive dyrt og vanskeligt at opretholde infrastruktur og serviceydelser i sommerhusområder, der oversvømmes jævnligt eller permanent.

### **Spørgsmål 4b: Hvordan skal kommunen forholde sig til infrastrukturen i udsatte sommerhusområder?**

Undlade etablering af ny infrastruktur og undlade vedligeholdelse af eksisterende infrastruktur

11,5%



Undlade etablering af ny infrastruktur, men fortsat vedligeholde eksisterende infrastruktur

75,2%



Fortsat vedligeholde og etablere ny infrastruktur

10,4%

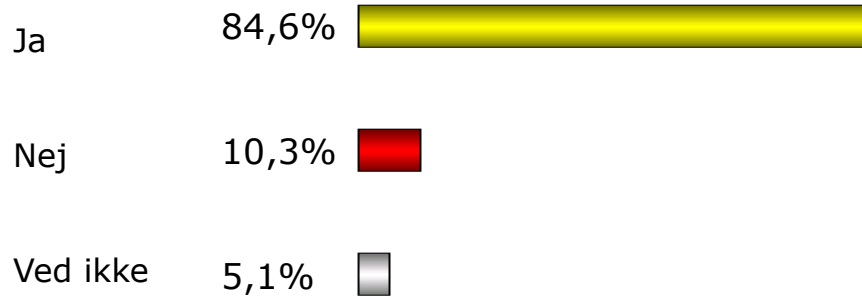


Ved ikke

2,9%



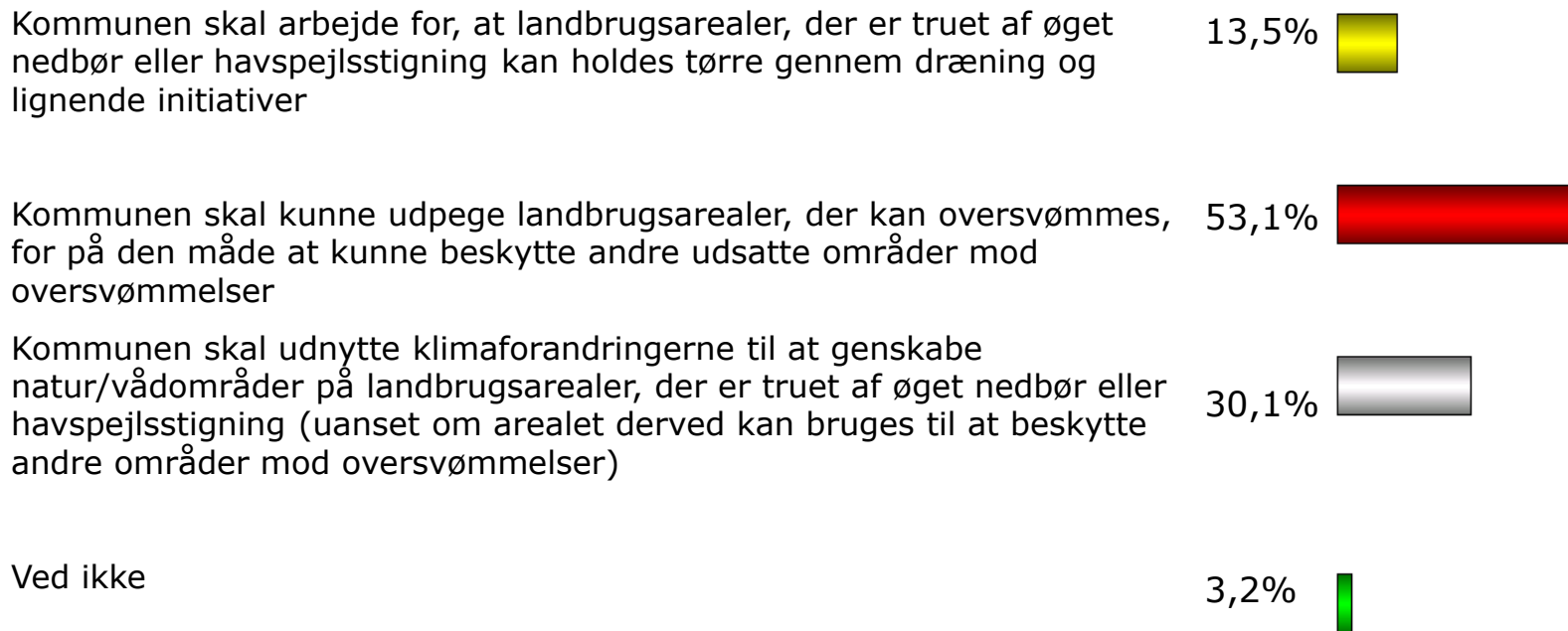
**Spørgsmål 4c: Skal det være muligt for kommunen at ændre status for udsatte sommerhusområder, så de på sigt kan overgå til at være naturområder med hel eller periodevis oversvømmelse?**



## Landbrugsarealer

I nogle tilfælde vil oversvømmelser i bymæssige bebyggelser, sommerhusområder eller andet kunne forhindres eller afhjælpes, ved at der i det tilgrænsende åbne land skabes mulighed for vådområder, der forsinker vandets strømning ved ekstrem nedbør. Nogle ser desuden dette som en mulighed for at genskabe tabt natur. Men landbrugsarealer der ikke holdes tørre og drænes vil ikke kunne dyrkes som hidtil. Hvordan skal der prioriteres mellem hensynet til bebyggelse, natur og landbrugsdrift?

### **Spørgsmål 4d: Hvilket udsagn om landbrugsarealer er du mest enig i?**



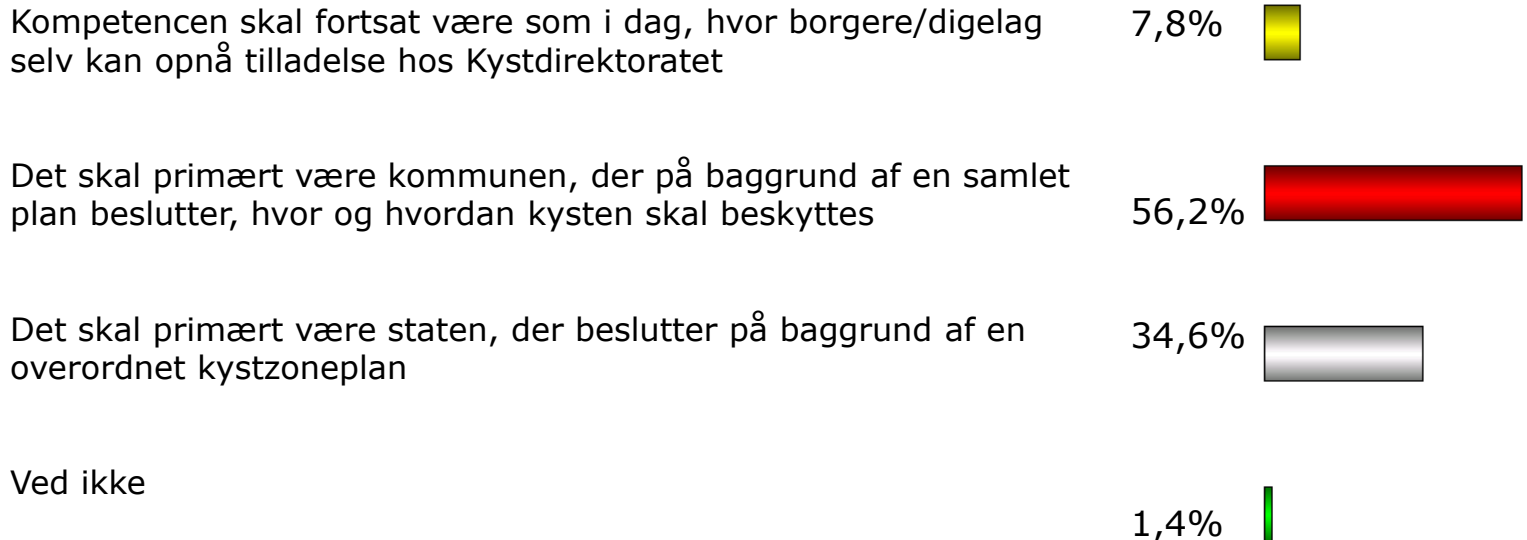
## 5. Overordnet strategi for tilpasning

I denne debatrunde vil vi bede Jer diskutere to overordnede forhold omkring klimatilpasning. Det ene er, hvem der bør have ansvaret for at træffe beslutninger om kystbeskyttelse. Det andet er, hvor meget klimatilpasning haster, og hvor højt det skal prioriteres på den kommunalpolitiske dagsorden?

### Kystplanlægning generelt

Som reglerne er i dag, er kystbeskyttelse i de indre farvande overladt til lokale initiativer, f.eks. digelag. Men i forbindelse med klimaforandringer drøftes det, om der skal være mere politisk styring, så der kan sikres en samlet plan for kystområderne. I hvor høj grad bør de lokale interessenter selv bestemme udviklingen? Og i hvor høj grad bør der være kommunal eller national styring af, hvordan de danske kyster skal udvikle sig?

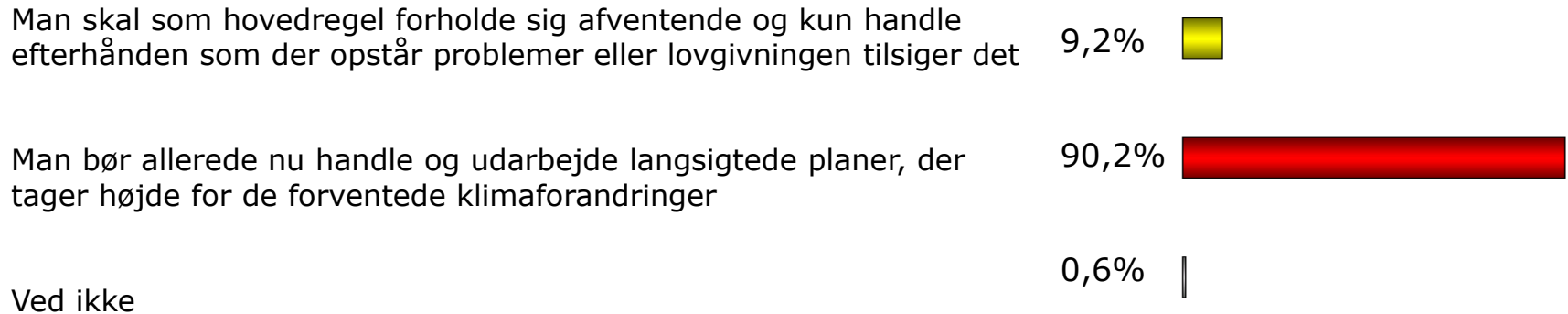
### **Spørgsmål 5a: Hvilket udsagn om kystplanlægning er du mest enig i?**



### Hvor meget haster det at lægge planer for klimatilpasning?

Som kommune kan man benytte sig af forskellige strategier i forhold til klimatilpasning. Man kan allerede nu udarbejde langsigtede planer og rammer for udviklingen, der tager højde for de forventede klimaforandringer. Eller man kan afvente udviklingen af klimaforandringerne, dvs. følge de forpligtigelser, man har ifølge lovgivningen og afvente udviklingen af eventuelle nye redskaber til klimatilpasning.

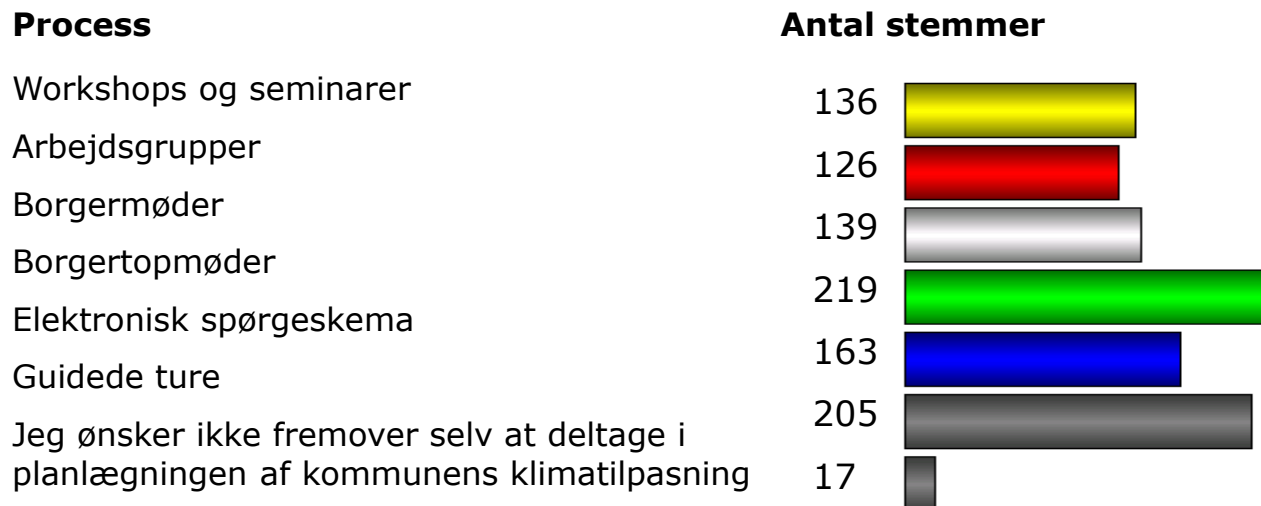
### **Spørgsmål 5b: Hvordan bør vi generelt forholde os til klimatilpasning i Kalundborg Kommune?**



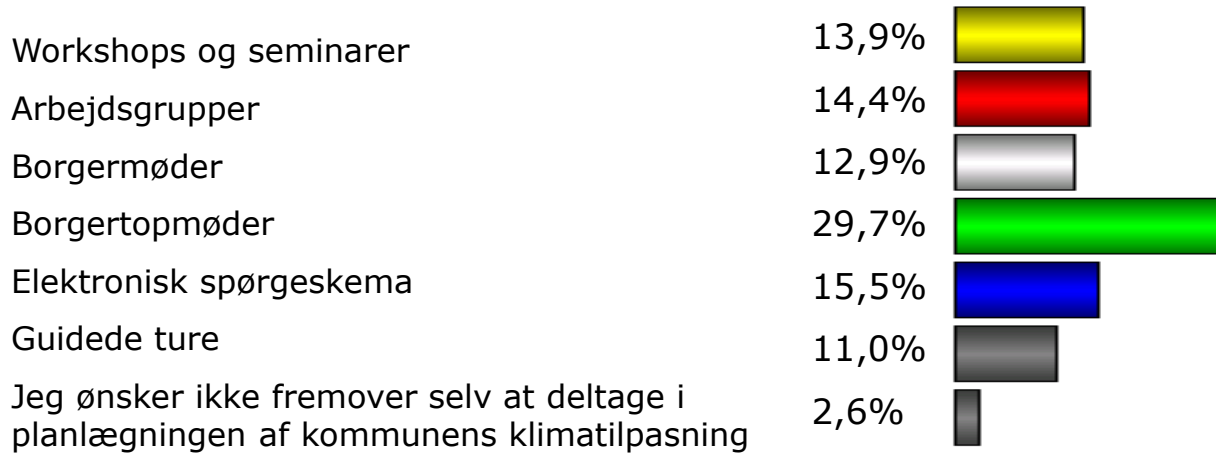
## 6. Borgernes involvering i planlægning af klimatilpasning

I denne debatrunde vil vi bede Jer diskutere, hvordan borgerne i fremtiden skal involveres i den kommunale planlægning af klimatilpasning. Der findes forskellige metoder til inddragelse af borgere i kommunal planlægning, men det kræver tid og kræfter, hvis man som borger skal involvere sig. Der er dog forskel på, hvor krævende de forskellige metoder er. Hvor meget vil du som borger være interesseret i at involvere dig i fremtidens klimatilpasning?

### Spørgsmål 6a: Når det drejer sig om kommunens fortsatte arbejde med klimatilpasning, hvilke af nedenstående processer kunne du så forestille dig at deltage i? (du må trykke flere gange)



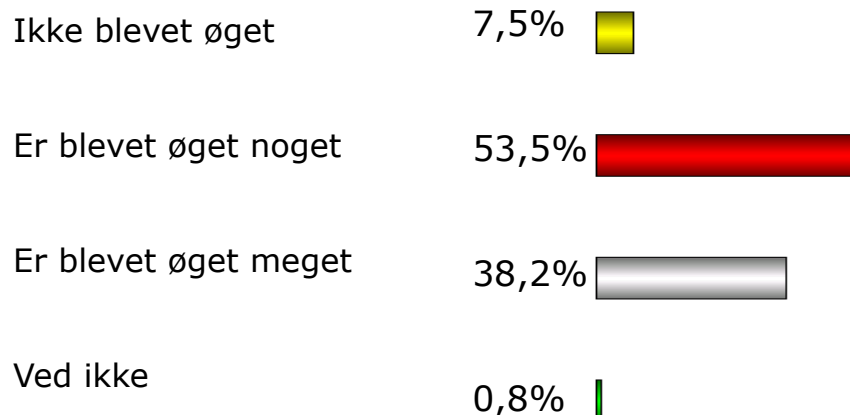
## Spørgsmål 6b: Hvad vil du helst deltage i, hvis du kun må deltage i én af dem? (du må kun trykke én gang)



### Hvad har du fået ud af at deltage?

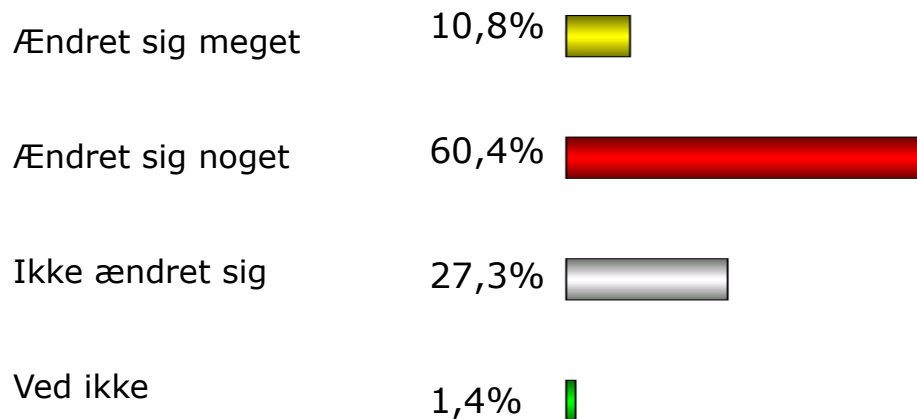
Har din deltagelse i dette borgertopmøde samt læsningen af det tilsendte materiale, øget din viden om eller påvirket dine holdninger til klimaforandringer?

## Spørgsmål 6c - Min viden om konsekvenser af klimaforandringer er

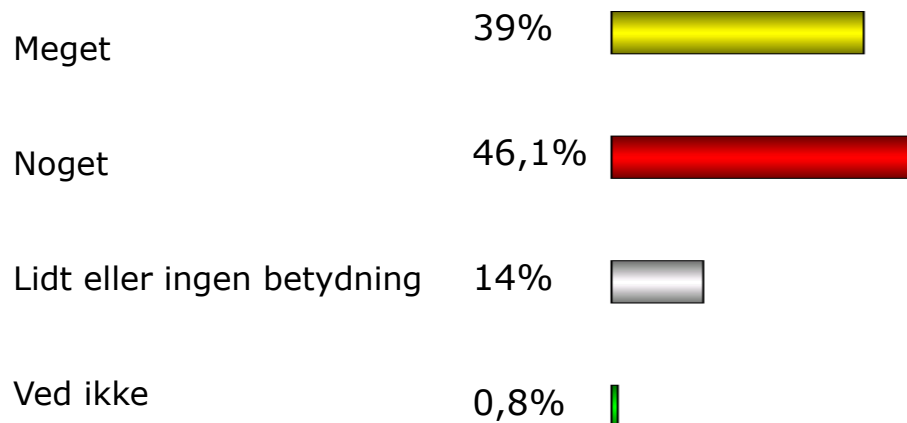




## Spørgsmål 6d - Mine holdninger til, hvordan borgere og/eller myndigheder i Kalundborg Kommune bør reagere på klimaforandringerne har



## Spørgsmål 6e - I hvilken grad mener du, at klimaforandringerne får betydning for dig eller dine nærmeste?



## Spørgsmål 6f - Har du behov for mere information eller rådgivning om klimatilpasning end det, du allerede kender eller har adgang til?

