



Ideoplæg til klimatilpasningsplan for Varde Kommune



Invitation til debat

Varde Byråd inviterer hermed alle til at deltage i debatten om Varde Kommunes klimatilpasningsplan. Dette ideoplæg er det første trin i en længere proces frem mod en færdig klimatilpasningsplan for Varde Kommune.

Send ideer og viden

Har du gode ideer eller relevant viden, så send dine bemærkninger til:

Team Plan og Byudvikling,
Bytoften 2, 6800 Varde
eller via e-mail til teamplan@varde.dk
skriv "klimatilpasning" i emnefeltet.

For at dine bemærkninger kan indgå i det videre arbejde, skal de være Varde Kommune i hænde senest fredag den 25. oktober 2013.

Ideer og viden ønskes

Varde Kommune ønsker at indsamle alle gode ideer og lokal viden, der kan gavne det videre arbejde med klimatilpasningsplanen.

◆ Hvor sker der oversvømmelser i byområder og hvornår?

◆ Hvor sker der oversvømmelser i det åbne land og hvornår?

Spørgsmål til debat:

◆ Hvordan skal indsatserne mod oversvømmelser prioriteres?

Baggrund

Klimaet ændrer sig. Klimaet i Danmark forventes, at blive varmere, vådere og mere ekstremt. De vigtigste ændringer, som forventes i Danmark er: Mere regn, mildere vintre, varmere somre, højere vandstand, mere vind og større skydække.

De seneste års voldsomme skybrud har betydet, at en række områder har været ramt af kraftige oversvømmelser, hvor skaderne har været i milliardklassen. Derfor har regeringen besluttet, at kommunerne skal udarbejde klimatilpasningsplaner.

Hvad er en klimatilpasningsplan?

En plan, som indeholder en kortlægning af risikoen for oversvømmelser og prioriterer indsatserne mod oversvømmelser. Formålet med en klimatilpasningsplan er at sikre, at borgere og virksomheder kan se, hvor der er risiko for oversvømmelse, hvilke værdier, der er truet af oversvømmelse og hvilke konkrete indsatser, der planlægges for at modvirke konsekvenserne. Klimatilpasningsplanen skal som minimum indeholde en risikokortlægning og en beskrivelse af konkrete indsatser, som Varde Byråd planlægger at gennemføre.

➤ Hvordan udarbejdes en klimatilpasningsplan?

Udarbejdelsen af en klimatilpasningsplan tager udgangspunkt i en analyse af vandkredsløbet og består af tre faser:

Fase 1 er udarbejdelse af oversvømmelseskort og værdikort. Et oversvømmelseskort omfatter hele kommunen og viser hvilke områder, der kan blive oversvømmet af hav, vandløb, grundvand og regn. Et værdikort omfatter ligeledes hele kommunen og skal som minimum vise værdien af bygninger, som bliver oversvømmet.

Fase 2 er udarbejdelse af et risikokort. Risikokortet udarbejdes ved i de enkelte områder at sammenholde sandsynligheden for oversvømmelser med værdierne, der kan gå tabt.

Fase 3 er en politisk prioritering af indsatserne, der skal modvirke konsekvenserne af de fremtidige klimaændringer.

Klimatilpasningsplanen udarbejdes som et tillæg til Kommuneplan 2013. Det betyder, at kortlægningen og indsatser indarbejdes i kommuneplanen.

Varde Kommune og Varde Forsyning A/S´

forpligtelser i kloakerede områder

Varde Forsyning A/S har ansvaret for det offentlige kloaknet, herunder stikledninger frem til skellet ved den enkelte ejendom. Det er Varde Forsyning A/S´ opgave at sørge for en effektiv og velfungerende afledning af spildevand og nogle steder også regnvand fra stueetagen og andre etager over kælderhøjde. Derfor er det den enkelte boligejer, der selv har ansvaret for at sikre sin kælder mod oversvømmelse.

Spildevandsplanen 2010-2015 for Varde Kommune fastsætter servicemål til nye afløbssystemer.

De anbefalede minimumskrav for nye og renoverede kloaker er, at regnvandsbetinget oversvømmelse af terræn fra kloakken ikke må ske hyppigere end hvert 10. år i fælleskloakerede områder og hvert 5. år i separatkloakerede områder.

► De lokale klimaudfordringer i Varde Kommune

De fremtidige ændringer i klimaet kan blandt andet medføre, at havvandsspejlet langs kysterne stiger, at vandstanden i vandløbene øges, at der oftere forekommer stormflod og i forøget omfang samt at grundvandsspejlet stiger lokalt.

Klimaudfordringerne i byområder

Øget nedbør og især kraftige regnskyl og skybrud forventes at give de største udfordringer, da byområder har mange befæstede arealer, der hurtigt afleder vandet til kloakken. Derudover har byområderne en høj tæthed af bygninger og infrastrukturer. Det betyder både en øget sandsynlighed for oversvømmelse og for skadeomkostninger. Ved kraftigt regnskyl eller skybrud kombineret med stormflod vil specielt Varde By have en klimaudfordring. Varde Ås uregulerede udløb i Ho Bugt i kombination med, at Varde Å afvander et stort opland, vil betyde øget vandstand i hele Varde Å-systemet.

Klimaudfordringerne i det åbne land

Den forøgede nedbør og stigningen af grundvands- og havvandsspejlet vil øge sandsynligheden for oversvømmelser af lavtliggende arealer og skabe flere vandlidende arealer. Mindre nedbør om sommeren vil øge behovet for markvanding, mens mere nedbør om vinteren potentielt kan øge udvaskningen af bekæmpelsesmidler og næringsstoffer til grundvandet.

Klimaudfordringerne i kystområder – herunder sommerhusområder

En stigning i havvandsspejlet og hyppigere stormflod kan både hver for sig og i kombination med kraftig nedbør medføre oversvømmelser af lavtliggende kystområder. En stigning i grundvandsspejlet kan både alene og i kombination med stormflod eller kraftig nedbør påvirke afløbssystemer i kystområder og øge risikoen for oversvømmelse med spildevand. En stigning i havvandsspejlet kan i samspil med ændrede og mere ekstreme vindforhold øge erosionen af kystlinjen og ændre den eksisterende kystlinje.

➤ Se mere

På Statens hjemmeside om klimatilpasning www.klimatilpasning.dk kan du læse mere om klimaudfordringerne. Her kan du også læse, hvad du selv kan gøre for at klimasikre din ejendom, virksomhed eller landbrug.

På hjemmesiden

<http://www.klimatilpasning.dk/kommuner/klimatilpasningsplaner/kortlaegning.aspx>

kan du læse mere om kortlægningen i forbindelse med udarbejdelsen af den kommunale klimatilpasningsplan eller se kortmaterialet, herunder oversvømmelseskortene.

➤ Den videre proces

Når idefasen er afsluttet, vil bemærkningerne indgå i det videre arbejde med klimatilpasningsplanen.

Et forslag til en klimatilpasningsplan forventes vedtaget af Varde Byråd i forsommeren 2014 og sendes i offentlig høring i otte uger.

Herefter behandler Byrådet alle høringssvar og tager stilling til den endelige klimatilpasningsplan.



Varde Kommune