

## Bilag 1 tema Klima– afsnit Klimatilpasning

Afsnittet er næsten helt nyt, idet alt om klima som følge af ændringer i Planloven er samlet her og udvidet kraftigt. Såvel redegørelse som retningslinjer er udbygget, og data hertil er taget fra data stillet til rådighed af statens klimaatlas.

Nedenfor gennemgås rettelseerne i retningslinjerne kort som supplement til dagsordensteksten. Numrene refererer til indstillingen, der ses lige herunder.

1. at der indarbejdes retningslinjer for lokalplanlægning, som sikrer robusthed over for oversvømmelse og erosion,
2. at regnvand skal primært håndteres på egen grund - og hvis ikke muligt, skal det forsinkes,
3. at rekreative værdier og natur skal indtænkes i løsningerne,
4. at der ved store befæstede arealer tænkes alternative løsninger for at sikre, at regnvandet kan komme væk,
5. at arealer kan gøres midlertidigt oversvømbare, og
6. at der laves stedspecifikke retningslinjer med samme indhold som ovenstående punkt 1-5 alt afhængig af relevans for området.

Kommentarer til punkterne.

1. Dette er hele den grundlæggende ide i klimatilpasningen. Fremadrettet skal projekter sikres bedre mod klimatiske ændringer og hændelser, og det kan måske medføre, at der vil være steder, der ikke kan udnyttes – eller ikke udnyttes så intensivt, som man tidligere har forestillet sig. De fleste af disse områder er dog kendte i den forstand, at det typisk er kendt, at arealet er besværligt med blød bund, høj grundvandsstand, vand i terræn efter kraftig regn og lignende.
2. Dette er især for at sikre spildevandssystemet mod en masse regnvand, som ikke hører hjemme i spildevandet – og for at sikre systemet mod overbelastning. Det skal også søge at sikre mod overløb fra spildevandsanlæg, hvor urensset spildevand ledes i åer, søer eller havet. Selv ved separatkloakering er dette vigtigt, da regnvandsledninger ikke kan tage al regnvand ved store regnskyl – især hvis der kommer endnu mere.  
Det er grundejerens egen opgave at slippe af med sit regnvand – man kan ikke lede det til naboen eller ud på f.eks. offentlig vej. (mange overkørsler mangler f.eks. regnvandsfang, inden vandet løber ud på vejen!). Nogle steder er det ikke muligt at nedsive, og her er grundejerne afhængige af at kunne aflede regnvandet via spildevandssystemet. Deres problemer vil blive mindre, hvis andre øger nedsivningen på egen grund.
3. Dette er et led i et generelt ønske om at skabe mere natur og grønt i kommunen. Dette vil primært gælde ved større projekter, og stiller lidt øgede krav til bygherre i forhold til kvaliteten af de restarealer, som nogen gange kommer til at gøre det ud for en bebyggelses ”rekreative” arealer. Men det er også for, at de gode områder, som mange bygherrer faktisk laver, kan blive endnu bedre og bidrage til flora og fauna og vores muligheder for udfoldelse.
4. Store befæstede arealer kan være nødvendige nogle steder på grund af krav om parkering, stier og lignende. Her er det vigtigt, at lave andre løsninger, der kan holde på regnvandet eller sikre, at det kan komme væk. Det kan være forsinkelsesanlæg, nedsivning gennem permeable belægning, plantning af vækster, som optager meget vand, grønne tage og lignende.
5. Dette punkt hænger ofte sammen med punkt 4, idet en mulighed for at forsinke regnvand er, at stuve det op på arealer, der er indrettet til at håndtere en midlertidig oversvømmelse ved kraftig regn. Det kan være, at der så står vand i et par timer efter regnskyllet, inden det siver væk. Ofte anvendes parkeringsanlæg (ikke mere, end at bilerne ikke oversvømmes naturligtvis), rekreative arealer, stianlæg, idrætsanlæg og lignende, der udformes, så de kan tåle det.
6. Ovenstående fem punkter gælder generelt i kommunen. Men for de områder, der er udpeget som følsomme for oversvømmelse og erosion, skal der altid arbejdes med disse fem forhold. Det kan således også gælde ved mindre projekter – om ikke andet, at man skal overveje forholdene. Normalt vil det ikke

gælde for den enkelte grundejer, hvis de vil bygge til deres bolig. Men det kan alligevel være relevant at se på punkterne og måske sikre sit hus bedre.