

Klimaændringer og øget nedbør – udsnit af rapport fra Roskilde Kommune fra 2011.

Øget nedbør

Klimaændringerne vil betyde stigende nedbør samt stigende intensiteter af nedbørshændelserne, især i efterårs og - vinterperioden.

For et lavtliggende område som Jyllinge Nordmark må det derfor forudses, at der over tid vil komme betydeligt flere oversvømmelser, med klart større udbredelse og med mere omfattende konsekvenser, end de hændelser, der indtil nu er registreret i området.

De væsentligste oversvømmelser og gener i området opstår i de situationer, hvor vandstanden er høj i Roskilde Fjord og i Værebros Å samtidig med det regner.

Hændelsen den 5. juli 2007 er et ekstremt eksempel på hvad nedbørens angår.

Oversvømmelser den 5. juli 2007

Oversvømmelserne skyldes uden tvivl den meget nedbørsrige sommer, herunder et kraftigt og meget langvarigt regnskyl den 5. juli 2007. Oversvømmelserne er blevet forstærket af en relativ høj vandstand i Roskilde Fjord, som har medført, at de store nedbørsmængder er stuvet op på terrænet både syd og nord for Osvej.

Handleplan for at forbedre afvandingsforhold i Jyllinge Nordmark – udsnit af aftale fra 2014

Afvandingsforhold og langsigtede forbedringer af kloaksystemet

Der blev i 2014 lavet en aftale om realisering af handleplan for klimatilpasning i Jyllinge Nordmark - Delaftale om regnvandsafledning mellem Roskilde Kommune og Roskilde Forsyning – i dag FORS.

BAGGRUND OG FORMÅL, INDSATS I JYLLINGE NORDMARK

Området Jyllinge Nordmark har i de seneste år været ramt af oversvømmelser i forbindelse med ekstreme regnskyl. Jyllinge Nordmark er ikke regnvandskloakeret i overensstemmelse med den nuværende spildevandsplan. Regnvandet bortledes ved nedsivning på de enkelte ejendomme eller ved at lede regnvandet til Råmosegrøfterne eller til Værebros Å og videre til Roskilde Fjord.

Idet Jyllinge Nordmark ikke er regnvandskloakeret, er det som udgangspunkt grundejernes - herunder vejejernes - ansvar at sikre afledningen af regnvand. Kommunen kan som myndighed bidrage til løsninger. Kommunen har udarbejdet en klimatilpasningsplan og en tilhørende handleplan med henblik på at håndtere de øgede vandmængder i kommunen, herunder i Jyllinge Nordmark.

Aftalen gælder ikke alle veje.

Parterne forpligter sig til i dialog med grundejerforeningerne i fællesskab at arbejde for udvikling, etablering samt drift og vedligeholdelse af fremtidssikrede løsninger på oversvømmelsesproblemer på de

ejendomme, som ikke har mulighed for at foretage regnvandsafledning gennem de eksisterende etablerede systemer baseret på nedsivning.

Det er kun i disse områder at kan grundejerne skal forvente at få tilslutning for regnvand.

Grundejerne i de øvrige områder er fortsat forpligtet til at bortskaffe regnvandet ved nedsivning. Parterne forventer, at løsningerne vil begrænse oversvømmelserne specielt i den nordøstlige del af Jyllinge Nordmark og i områderne omkring Råmosegrøfterne.

Parterne forventer desuden, at løsningerne vil forebygge oversvømmelser af vacuumsystemet i den nordøstlige del af Jyllinge Nordmark og dermed begrænse Forsyningens udgifter til fremtidig drift og vedligeholdelse af vacuumsystemet.