

Visioner - Mål og Strategi

Frederikssund Kommunes Planstrategi 2023 præsenterer en strategi for at blive fremtidens grønne udviklingskommune. Væksten skal ske med vægt på klima- og naturhensyn, så blandt andet byernes indretning, herunder forsyning, bliver en del af den grønne fremtid.

Klimaplan 2045 og Klimatilpasningsplan 2023 understøtter planstrategien og sætter blandt andet mål om en godkendt områdeplan for at håndtere de øgede regnmængder i kloaksystemet i 2030, samt mål om at klimatilpasse kloaksystemet til et samfundsøkonomisk hensigtsmæssigt niveau i 2050.

Med Naturhandleplan 2023-2027 ønsker Frederikssund Kommune at synliggøre kommunens indsatser for natur og biodiversitet. Naturhandleplanen indeholder en målsætning om at opfylde vandområdeplanens målsætning for vores vandområder. Vand fra regnvandshåndtering skal indgå naturligt i lokalområdet. Dertil skal der skabes forbedringer for vandkvaliteten og biodiversitet, når der etableres og oprenses anlæg til regnvand.

Spildevandsplanens vision

Spildevandsplanen er en helhedsorienteret plan som danner de miljømæssige og økonomiske rammer på spildevandsområdet. Spildevandsplanen skal understøtte målet om en klimarobust kommune og bidrage til klimatilpasning i byerne. Dertil skal spildevandsplanen fremme de grønne og blå rum i Frederikssund Kommune, som kan udbygge naturen gennem miljømæssige, bæredygtige løsninger til håndtering af regn- og spildevand. Spildevandsplanen skal bidrage til, at målopfyldelsen om forbedring af vandmiljøet i statens vandområdeplanerne opnås. Dertil skal spildevandsprojekter med Novafos bidrage til en reduktion af udledning af næringsstoffer til vores vandområder.

Formål

Det overordnede formål med Frederikssund Kommunes Spildevandsplan 2023-xx er at sikre en miljø- og sundhedsmæssig forsvarlig og bæredygtig håndtering af regn- og spildevand i Frederikssund Kommune samt fremme kvaliteten i vores vandmiljøer. Samtidig skal spildevandsplanen fastlægge serviceniveauer og rammer for håndtering af regn- og spildevand. Planen skal fungere som vejledning for borgerne, virksomheder og bygherrer ved håndtering af regn- og spildevand på egen grund.

Spildevandsplanens formål konkretiseres i følgende mål:

- Sikre forsvarlig og bæredygtig håndtering af spildevand og regnvand
- Opnå bedre kvalitet i vandmiljøer og grundvand
- Fastholde udmærket badevandkvalitet
- Opnå en større klimarobusthed i afløbssystemet
- Styrke borgernes forståelse af spildevandsområdet

Sikre forsvarlig og bæredygtig håndtering af spildevand og regnvand

Afløbssystemer skal sikre gode hygiejniske og sundhedsmæssige forhold i forbindelse med håndtering af spildevand og regnvand. Derudover skal afledningen af regn- og spildevand være miljø- og klimaeffektivt under hensyntagen til natur- og miljøpåvirkning. Der skal indtænkes ressourceforbrug, så håndtering af spildevand og regnvand sker bæredygtigt. Novafos er kommunens forsyningsselskab og Novafos understøtter målet om bæredygtighed. Novafos vil undersøge reduktion af CO₂-aftryk fra anlægsprojekter samt indarbejde andre aspekter i deres anlægsprojekter.

Opnå bedre kvalitet i vandmiljøer og grundvand

Frederikssund Kommune ønsker at forbedre den generelle miljøtilstand i kommunens vandmiljøer og beskytte grundvandet mod forurening fra spildevand. Frederikssund Kommunes spildevandsplan skal bidrage til, at reducere udledningen af spildevand og forurenende stoffer til vandløb, søer og kystvande samt grundvand, så målsætningerne i vandområdeplanerne opfyldes.

Fastholde udmærket badevandkvalitet

Frederikssund Kommune ønsker at fastholde "udmærket" badevandkvalitet i kommunens badeområder. Spildevandsplanen skal bidrage med at reducere overløb af spildevand til fjordene og badesøer.

Opnå en større klimarobusthed i afløbssystemet

Frederikssund Kommune ønsker at opnå en større klimarobusthed i kloaksystemet, så det kan håndtere øgede vandmængder som følge af klimaforandringer. Spildevandsplanen skal bidrage med indsatser, der mindsker oversvømmelser fra kloakker samt regnvandsanlæg og udmønter målsætningerne i klimaplan 2045 vedrørende regn- og spildevand.

Styrke borgernes forståelse af spildevandsområdet

Frederikssund Kommune ønsker at den nye spildevandsplan skal fungere som vejledning til borgerne. Det skal blive lettere for borgeren at benytte spildevandsplanen. Med hjælp fra bl.a. interaktive kort kan borgerfinde de typiske oplysninger som er relevante for dem.

Strategier

Frederikssund Kommune anvender tre overordnede strategier for at opnå kommunens formål med spildevandsplanen. Strategierne danner rammen for hvordan spildevandsplanens overordnede formål opnås og hvordan kommunen vil implementere de forskellige indsatser på spildevandsområdet.

- Vi vil skabe merværdi ved at fremme synergier på tværs af kommunen og andre aktører
- Vi skal tage læring af andre og andres erfaringer
- Vi skal forhold os til nye viden

Vi vil skabe merværdi ved at fremme synergier på tværs af kommunen og med andre aktører

Merværdi kræver et godt tværfagligt samarbejde. Kommunen skal påtage sig flere roller for at fremme synergier på tværs af kommunen og sammen med andre aktører.

Kommunen har rollen som samarbejdspartner for bygherre, borgere, virksomheder og forsyning. Kommunen vil indgå både i dialog og samarbejde med forskellige parter som kan være med til at opfylde visioner. Dermed kan vi skabe synergier sammen.

Løsninger til regn- og spildevandshåndtering kan skabe værdi på forskellige måder. Løsninger kan opfylde kommunens visioner indenfor miljø, natur, klimatilpasning og byudviklingen. Løsninger skabes i tæt samarbejde mellem kommunen, spildevandsforsyningen, bygherre og borgere. Der kan opnås større besparelser, når der laves tværgående projekter i forbindelse med kommunens anlægs- og vedligeholdelsesarbejde, men også ved projekter sammen med kommunens samarbejdspartnere. Vi vil styrke de tværgående projekter.

Vi skal tage læring af andre og andres erfaringer

Vi vil søge inspiration til spildevand, regnvand og klimatilpasningsløsninger bredt i Danmark. Flere kommuner og forsyningsselskaber står overfor de samme udfordringer som Frederikssund Kommune og Novafos. Frederikssund Kommune vil opsøge faglige fællesskaber med andre kommuner og partner, da vi kan opnå store fordele ved at indgå i faglige fællesskaber med andre.

Vi skal forhold os til nye viden

National og international viden om løsninger til spildevand- og regnvandshåndtering forbedres hele tiden. Analyser, data og værktøjer udvikles løbende i forbindelse med forsknings- og udviklingsprojekter indenfor spildevandsområdet. Derfor vil vi tilpasse planer og løsninger i takt med forbedringen af viden, data og værktøjer.

Indsatsområder

De overordnede mål skal opnås gennem 6 indsatsområder. Tilsammen dannes rammen for den fremtidige regn- og spildevandshåndtering i Frederikssund Kommune.

Spildevandsplanen udpeger følgende 6 indsatsområder:

Udarbejde en strategi for fremtidens afløbssystem

Frederikssund Kommune vil i samarbejde med Novafos udarbejde en overordnet områdeplan. Områdeplanen og dens delområdeplaner kan kortlægge udfordringer i afløbssystemet og fastlægge en strategi for fremtidens afløbssystem. Til at fastholde og optimere en forsvarlig håndtering af spildevand og regnvand, vil der være behov for at sikre at afløbssystemet har den nødvendige kapacitet. I områdeplanen fastlægges den mest hensigtsmæssige afløbsstrategi i Frederikssund Kommune af hensyn til miljø, klima og økonomi. Områdeplanen kan fx danne grundlag for om et fælleskloakeret område bør separatkloakeres for at sikre plads til vandet i kloakken eller undgå overløb til vandmiljøet. Områdeplanen kan også prioritere hvilke kloakerede områder Novafos skal gå i gang med først.

Renovere og optimere afløbssystemet

Der skal fortsat ske vedligeholdelse, udbygning og forbedring af afløbssystemet. Afløbssystemet skal have den nødvendige kapacitet til sikring mod oversvømmelser og overløb. Novafos vil i planperioden renovere og optimere afløbssystemet.

Reducere stofbelastningen og dens indvirkning på vandområder og badevand

Der er udpeget to indsatsområder i spildevandsplanen, som vil bidrage til en reduktion af udledning af næringsstoffer til vandområder. Overløb fra fælleskloakerede områder skal reduceres i samarbejde med Novafos. Spildevandsudledninger fra ukloakerede områder skal reduceres og spildevandsforhold i flere ukloakerede områder skal undersøges og afklares.

Fremme bæredygtige og rekreative løsninger til håndtering af overfladevand

Frederikssund Kommune ønsker at fremme bæredygtige og rekreative løsninger, som samtidig også sikrer en forsvarlig håndtering af overfladevand. Løsninger skabes i tæt samarbejde mellem kommune, forsyning, bygherre og borgere. Gode løsninger kan nedsætte uheldige påvirkninger fra afløbssystemet til vandområder. Dertil skal det være en mulighed for private grundejer og virksomheder at genanvende overfladevand.

Øge opmærksomhed på klimaudfordringer i nye byggeprojekter

Der skal være et større fokus på klimaudfordringer ved planlægning af nye byggeprojekter. Ved nye byggeprojekter er der i nogle tilfælde mulighed for, i dialog med bygherren, at indrette bebyggelsen, så den også kan håndtere kraftige regnhændelser over serviceniveau. Initiativerne skabes i tæt samarbejde mellem kommune, bygherre og forsyning.

Klimatilpasse kloaksystemet efter en samfundsøkonomisk hensigtsmæssig måde

Antallet af oversvømmelser fra den offentlige kloak kan reduceres ved, at klimatilpasse kloakken i form af et øget serviceniveau (højere end det almindelige serviceniveau). Novafos har muligheden for, at udføre klimatilpasningstiltaget i et givent område, når der anvendes en specifik samfundsøkonomisk analyse i henhold til serviceniveaubekendtgørelsens spor B (Se Kraftig regn - link).