

## Evaluering af Natur, miljø og klimapolitik 2015

### En mangfoldig natur

Vi vil	Status	Effekt/resultat
<p>Bevare og forbedre eksisterende naturområder og skabe nye</p>	<p>I 2019 har Ringsted Kommune etableret naturpleje af beskyttede arealer ved afgræsning med enten kvæg eller får.</p> <p>Der er i forbindelse med gennemførelsen af helhedsplanen for Kaserne Park, hegnet omkring støjvoldene langs med motorvejen, her der også sat køer på.</p>	<p>Afgræsningen er med til at forbedrer naturindholdet på naturarealerne, således at antallet af planter og dyr øges.</p> <p>På længere sigt vil afgræsningen bevirke, at der bliver skabt et nyt naturområde, til glæde for alle. Det betyder også at biodiversiteten fremmes, således at vi vil opleve en variation i den levende natur</p>
<p>Fremme læring om natur</p>	<p>I 2019 er antallet af skoleelever der har været ude med Grøn Guide i friluft- og naturvejlednings sammenhæng været stigende, ligesom brugen af grejet i den oprettede "Grejbank Ringsted" også er steget ift. 2018</p>	<p>Håbet er, at næste generation bliver mere bevidste om vores natur og hvordan vi hver især kan være med til at bevare den. Da interessen fra kommunens skoler har været stigende vidner det om, at natur og miljø er emner der har betydning for undervisningen af kommunens skole børn.</p>
<p>Informere og motivere lodsejere til at pleje og oprette natur</p>	<p>I den daglige kontakt med kommunens borgere, informeres om naturpleje og dens gavnlige påvirkning af naturen og</p>	<p>Ringsted Kommune er medspiller i projekter, omkring afgræsning på private</p>

	biodiversiteten generelt. Deltagelse på Brugerråd for søerne og Grønt råd, hvor der blev informeret om samme.	arealer, bl.a. til bekæmpelse af Kæmpe Bjørneklo
Skabe gode rekreative muligheder, fx ved at etablere vandre- og cykelstier, motionsredskaber, udkigstårne og naturrum	Der er de seneste år etableret mange rekreative facilliter og flere er på vej. Det gælder fx ved Gyrstinge Sø, Haraldsted Sø, Vrangeskov, Ringsted Ådal og Kaserneparken.	Der er skabt mange nye muligheder for kommunens borgere og besøgende. Mulighed for motion, naturoplevelser og læring om naturen.
Skabe mere bynær natur, herunder skov, ved at tænke det ind i byudviklingen.	Kaserneparkprojektet og arbejdet med Ringsted Ådal er gode eksempler på dette. Der er rejst skov ved flere landsbyer fx rejsning af erstatningskov (Banedanmark).	Flere borgerne har fået lettere adgang til naturen.
Udarbejde en helhedsplan for benyttelse og beskyttelse af Haraldsted Sø og Gyrstinge Sø	Planen er politisk godkendt i november 2017 og implementeringen er i fuld gang.	Planen har sat/sætter rammerne for udviklingen af området. Arbejdet fortsætter i pilotnaturparkprojektet, hvor målet er at binde tre vigtige naturområder sammen: Suså, Allindelille Fredskov og Valsø Lille Sø. Gyrstinge Sø og Haraldsted Sø er centralt placeret i pilotnaturparken.

### Et rent vandmiljø

Vi vil	Status	Effekt/resultat
Udarbejde en indsatsplan for grundvandsbeskyttelse i Ringsted Kommune i 2015/2016	Indsatsplanen for grundvandsbeskyttelse er under udarbejdelse og forventes færdig i 2020/2021	
Sikre, at indvindingen af drikkevand er i balance med grundvandsdannelsen ved at stille de fornødne vilkår i indvindingstilladelser	Der er udarbejdet 12 stk. 30 årige indvindingstilladelser, hvor af de 4 tilladelser er til HOFOR samt 17 stk. 15 årige indvindingstilladelser.	De nye indvindingstilladelser sikre en bæredygtig indvinding, som sikre en indvinding der er i balance med dannelsen grundvandet
Opfylde miljømålene i vandløb og søer i henhold til de statslige vandplaner	I henhold til spildevandsplan 2005 skal samtlige ejendomme på landet enten spildevandskloakeres eller have påbud om	Udmøntning af spildevandsplanen sikrer

	<p>forbedret rensning. Kloakering af det sidste område er startet op og alle påbud om forbedret rensning er udstedt.</p> <p>I henhold til de statslige vandområdeplaner, er der i 2019 gennemført forundersøgelser af vandløbsrestaureringer, samt sørestaurering med henblik realisering af de statslige miljømål.</p> <p>Realisering af sørestaurering i Skjoldenæsholm Gårdsø blev igangsat i 2019 og vil fortsætte i 2020 med efterfølgende monitoring indtil 2023.</p> <p>I 2020 er igangsat forundersøgelser af to vådområdeprojekter i oplandet til hhv. Haraldsted Sø og Lillesø, begge med henblik på realisering af vådområder der sikre fosforfjernelse af de belastede søer.</p> <p>Ligeledes igangsættes i 2020, yderligere forundersøgelser af mindre vandløbsrestaureringsindsatser, jf. vandplanerne.</p> <p>Forud for næste planperiode af vandområdeplanerne 2022-27, arbejdes der i foråret 2020 i samråd med vandråd, med anbefalinger af vandløbsindsatser til Miljøstyrelsen.</p>	<p>afskæring af urensset spildevand fra vandløb og søer.</p> <p>Sørestaurering er under realisering, med bl.a. biomanipulation, der sammen med fosforfældning i 2020, forventes at sikre god tilstand i Skjoldenæsholm Gårdsø. Biomanipulation har indtil nu, ført til opfiskning af over 1 ton fisk, og umiddelbart en bedre sigtbarhed i søen.</p> <p>Gennemførte forundersøgelser i 2019/20 forventes i 2020 at føre til ansøgning om realisering med bl.a. vandløbsrestaureringer Vigersdal Å og fjernelse af spærringer ved Høm og Englerup Mølle i Ringsted Å.</p>
<p>Gennemføre projekter inden for klimatilpasning i udvalgte bydele og vandløb. Heri kan indgå løsninger som fx byggeri med grønne tage og vægge</p>	<p>Vi har planlagt og gennemført klimatilpasningsprojekter i Benløse Bypark – risikoområde 1.1, og på Ringsted Torv indsatsområde 1.21.</p> <p>I øjeblikket projekteres løsninger på Roskildevej – risikoområde 1.28 og i oplandet til stationsområdet – risikoområder 1.21 og 1.4.</p> <p>Udpegning af ny områder i landområderne – revision af klimatilpasningsplanen.</p>	<p>Projekterne sikre de enkelte områder mod skybrud op til henholdsvis en 50 og 100 års hændelse.</p>

## Et miljøvenligt erhverv

<b>Vi vil</b>	<b>Status</b>	<b>Effekt/resultat</b>
Prioritere tilsynsindsatsen og sætte ind hvor risikoen for forurening er størst	Vi fører tilsyn med de virksomheder som fremgår af miljøtilsynsbekendtgørelsen og overholder den lovpligtige tilsynsfrekvens. Der ud over foretager vi prioriterede tilsyn på de virksomheder, som udgør størst miljørisiko.	Vi kender vores virksomheder godt, og gennem dialog under tilsynet får vi forebygget miljøuheld og –gener. Særlige fokusområder / kampagner med flydelag på gyllebeholdere, håndtering af kemikalier og lokalisering af ikke anmeldte virksomheder
Sætte fokus på renere teknologi og resurseforbrug ved miljøtilsyn	Ved udarbejdelse af miljøgodkendelse og tilladelser samt ved tilsyn er der opmærksomhed på el- og vandforbrug og der stilles vilkår om anvendelse af renere teknologi f.eks. for begrænsning af ammoniak fordampning.	Vi har været i tæt kontakt med mange virksomheder og oplever, at de større miljøgodkendelsespligtige virksomheder har fokus på resurseforbrug og renere teknologi.
Forebygge konflikter mellem boliger og virksomheder ved en hensigtsmæssig lokalisering af særligt miljøbelastende virksomheder	Med Business Park Ringsted har vi fået nye og gode muligheder for at lokalisere miljøbelastende virksomheder der ikke giver anledning til konflikt med boliger/boligområder. Der har været en betydelig interesse for området og det forventes, at de første virksomheder vil etablere sig der i 2021.	Vi kan tiltrække miljøbelastende virksomheder og sikre solide miljømæssige rammevilkår for deres fremtid. Virksomhederne lokaliseres til mindst mulig gene med hensyn til røg, støj og lugt for de omkringboende. Derfor er vores miljømæssige fokus at få forurenende virksomheder lokaliseret i Business Park Ringsted.

## Affald som ressource

Vi vil	Status	Effekt/resultat
Motivere borgere og virksomheder til at minimere mængden af affald	<p>Skralderiet på Facebook giver tips til affaldsminimering.</p> <p>Direkte genbrug på genbrugspladsen og via storskraldsordning</p>	Genanvendelsesprocenten er steget fra 34 % i 2018 til 47 % i 2019 og Ringsted Kommune er derfor godt på vej til at nå målet om 50 % genanvendelse det er især indsamlingen af madaffald har bidraget til øget genanvendelse.
Forbedre kommunens affaldsordninger, så det bliver nemt at sortere til genbrug	<p>Ordningerne evalueres som optakt til udarbejdelse af ny affaldsplan.</p> <p>Der arbejdes på renovationsordning for de kommunale arbejdspladser.</p>	Eventuelle ændringer vil fremgå af den nye affaldsplan.
Forebygge at farlige stoffer spredes i vores omgivelser, bl.a. ved at informere og kontrollere	Der er etableret et samarbejde mellem alle kommunerne på Sjælland for at ensrette sagsbehandlingen.	Vejledningen forventes færdig i 2020 og gør det lettere og mere synligt for bygherre og entreprenører at agere korrekt blandt andet i forbindelse med nedrivning af bygninger.
Reducere belastningen af klimaet ved at foretage klimavurderinger ved alle ændringer af affaldsordninger og håndteringsformer	Der er foretaget klimavurderinger ved planlægning af de nye affaldsordninger for borgerne, eksempelvis i forhold til transport.	Belastning af klima indgår som en parameter ved valg af ordninger, for at nedbringe CO2, hvor det gir mening.

## En klimavenlig kommune

<b>Vi vil</b>	<b>Status</b>	<b>Effekt/resultat</b>
Udvide fjernvarmeområdet og basere fjernvarmen på vedvarende energi	I 2017 godkendte Ringsted Kommune et varmeprojekt fra Ringsted Forsyning, der giver mulighed for konvertering af 5 villaveje (ca. 90 boliger) fra naturgas til fjernvarme. I 2019 godkendte kommunen et varmeprojekt til opstilling af en 8 MW varmepumpe på Ringsted Kraftvarmeværk.	Når Søndervangområdet er fuldt konverteret, vil der forekomme en estimeret reduktion på 2.882 ton CO <sub>2</sub> og 1,7 ton NO <sub>x</sub> set over en 20-årig periode. Når varmepumpen er etableret vil det betyde at andelen af vedvarende energi i fjernvarmen stiger fra ca. 70 % til 95 %. Det svarer til en årlig CO <sub>2</sub> reduktion på ca. 6.400 ton.
Udarbejde en strategisk energihandlingsplan, der har til formål at udnytte de regionale energiressourcer optimalt	Der er udarbejdet et kommissorium for arbejdet med en strategisk energiplan samt notater for 5 temaer, som kan indgå i en sådan plan: Varmeforsyning i henholdsvis Ringsted by og landsbyerne, Energibesparelser, Vedvarende energi samt Grøn transport.	Området har ikke været prioriteret. Det forventes at der arbejdes videre med området i forbindelse med udarbejdelse af handleplan for grøn omstilling