

REFERAT 22-25 Udvalget for Klima, Miljø og Natur d. 04-10-2022

Mødedato Tirsdag d. 04. oktober 2022 kl. 08:00

Mødested Lokale 0.21 på Kanalstræde

Mødedeltagere Charlotte Pil Nielsen, Christian Ahlefeldt-Laurvig, Kurt Næsted, Signe
Nina Egholm, Karen Thestrup Clausen

Indholdsfortegnelse

Godkendelse af dagsorden til møde i Udvalget for Klima, Miljø og Natur den 4. oktober 2022.....	3
Beslutning om endelig godkendelse af klimastrategien Holbæk 2050.....	4
Beslutning om brug af midler til kommunens varmeplanlægning.....	9
Beslutning om endelig vedtagelse af opdaterede kloakplande til spildevandsplanen 2020 - 2030....	12
Beslutning om økonomisk støtte til Orø Fællesjord.....	15
Beslutning om indkøb af pæle og leer.....	17
Beslutning om helårsgræsning på Holbæk Fæled.....	19
Beslutning om endelig vedtagelse af Kommuneplantillæg nr. 6 retningslinjer for etablering af større	21
Drøftelse af skitse til Holbæk Kommunes sundhedspolitik.....	24
Orientering om vindmølleplanlægning i Holbæk Kommune.....	26
Orientering om badevand 2022.....	28
Orienteringer.....	31
Underskriftsark.....	33

Punkt 100: Godkendelse af dagsorden til møde i Udvalget for Klima, Miljø og Natur den 4. oktober 2022

Beslutning

Godkendt.

Sagsgang og sagstype

Udvalget for Klima, Miljø og Natur

Beslutningssag

Indstilling

Administrationen indstiller, at:

1. dagsorden for møde i Udvalget for Klima, Miljø og Natur den 4. oktober 2022 godkendes

Bilag

Tidsplan til mødet den 4. oktober 2022

Punkt 101: Beslutning om endelig godkendelse af klimastrategien Holbæk 2050

22-011017

Beslutning

Indstilles godkendt med den bemærkning at det fremover skal defineres, hvad der er grøn energi, og hvad der er sort energi.

For stemte 4 (A, C og Ø).

Imod stemte 1 (V). V ønsker biogas indarbejdet i planen på lige fod med sol og vind. Det er en samfundsmæssig opgave at producere biogas til blandt andet spids- og reservelast i varmeproduktion, flybrændstof, transportsektor.

Sagsgang og sagstype

Udvalget for Klima, Miljø og Natur, Økonomiudvalget og Kommunalbestyrelsen

Beslutningssag

Indstilling

Administrationen indstiller, at:

1. klimastrategien "Holbæk 2050 - vejen mod en klimaneutral kommune" godkendes med tilhørende handleplan
2. plan for monitorering, evaluering og revision af Holbæk 2050 godkendes

Beskrivelse af sagen

Denne sag handler om endelig godkendelse af klimastrategien Holbæk 2050, som beskriver, hvad Holbæk Kommune skal gøre lokalt for at sikre, at Holbæk Kommune som geografisk område reducerer CO₂-udledningen med 70% i 2030 og opnår CO₂-neutralitet i 2050.

Kommunalbestyrelsen besluttede i maj 2022 at sende udkast til klimastrategien Holbæk 2050 i offentlig høring og sideløbende sende udkastet til tænketanken Concito til forhåndsvurdering forud for den endelige godkendelse af Holbæk 2050. Som led i DK2020-samarbejdet har Concito til opgave at indstille til det internationale bynetværk C40, hvorvidt de danske kommuners DK2020-planer lever op til de formelle krav. Holbæk Kommune er en del af DK2020-samarbejdet, og derfor skal klimastrategien godkendes af Concito.

Offentlig høring

I høringsperioden har Holbæk Kommune modtaget fem høringssvar. Høringssvarene og en hvidbog med administrationens kommentarer dertil er vedhæftet som bilag 3 og 4 til sagen.

Samtidig med den offentlige høring af strategien har der været åbent for debat på Holbæk Kommunes platform for digital borgerinddragelse "Deltag Holbæk", hvor der er kommet et enkelt debatindlæg. Dette fremgår også af hvidbogen.

Høringssvarene giver ikke anledning til ændringer i selve klimastrategien eller handleplanen.

På baggrund af de indkomne høringssvar er administrationens anbefaling, at følgende indgår i det videre arbejde:

- der planlægges en drøftelse af en evt. skovstrategi i udvalget for Klima, Miljø og Natur
- de indkomne input indgår i det videre arbejde med at realisere de konkrete handlinger, som er beskrevet i klimastrategien og tilhørende sektorplaner

Concitos kommentarer til Holbæk 2050

Som led i høringen blev udkastet til klimastrategien sendt til Concito til en foreløbig gennemgang med henblik på at få vurderet, om klimastrategien Holbæk 2050 kunne opfylde kravene til at blive godkendt af C40.

Overordnet set, er Concito positiv overfor klimastrategien. Concito udpeger dog også i sit følgebrev (bilag 5) nogle nødvendige tilføjelser for at kunne godkende strategien:

- En af Concitos bemærkninger omhandler manglende beskrivelse af Holbæk Kommunes plan for monitorering, evaluering og revision af strategien. Dette skyldes, at Kommunalbestyrelsen på det tidspunkt, strategien blev sendt til forhåndsvurdering hos Concito, ikke havde taget stilling til denne kadence. Som en del af denne sag fastlægges denne kadence, og denne vil blive sendt til Concito, når Kommunalbestyrelsen har behandlet sagen.

- Concito bemærker desuden, at der savnes en redegørelse for potentielle finansieringskilder for at kunne realisere klimastrategiens indsatser. Administrationen har derfor udarbejdet et overblik over, hvilke indsatser, der kan sættes i værk inden for den nuværende ramme, og hvilke indsatser, der kræver yderligere finansiering (enten i budget eller ved fondsfinansiering) Overblikket er vedhæftet som bilag 6, og dette vil blive sendt til Concito, når Kommunalbestyrelsen har behandlet sagen.

- Concito ønsker yderligere en tydeliggørelse af, hvornår tiltagene igangsættes, og forventes gennemført. På den baggrund har administrationen udarbejdet vedhæftede skema (bilag 7) for at tydeliggøre dette, og dette vil blive sendt til Concito, når Kommunalbestyrelsen har behandlet sagen.

- Concito bemærker, at det er et krav, at der er fastsat mål for merværdi. Derfor er der foretaget en redaktionel ændring af forordet, således at det står tydeligere, at klimastrategien bidrager til at løfte mål, der er fastsat andre steder end i netop denne strategi. Ligeledes er klimastrategiens merværdier beskrevet yderligere i bilag 9. Dette vil blive sendt til Concito, når Kommunalbestyrelsen har behandlet sagen.

- Concito beder om en nærmere beskrivelse af inddragelsesprocessen af aktører på landbrugsområdet, som administrationen har udarbejdet. Der har løbende været dialog med fx VKST og andre af landbrugets aktører, ligesom der fremadrettet planlægges med en tæt dialog med landbruget om kommunens klimamål. Særligt om lavbundsjord og skovrejsning. Beskrivelsen er vedhæftet som bilag 10 og dette vil blive sendt til Concito, når Kommunalbestyrelsen har behandlet sagen.

Udover de ovennævnte nødvendige tilpasninger har Concito nogle yderligere bemærkninger til forbedringer af klimastrategien:

- Økologi regnes med i klimastrategien, trods det, at man ifølge Concito kan forvente en "lækageeffekt" ved øget økologisk brug, da den konventionelle produktion pga. efterspørgsel forventeligt vil øges uden for kommunegrænsen. Dette skisma er administrationen klar over, men da økologi også har dokumenteret positive konsekvenser for biodiversiteten, er økologi med vilje en del af Holbæk 2050.

- Concito ønsker en gennemskrivning af CAPF-skemaet med henblik på at gøre det mere overskueligt og læsbart. CAPF står for "Climate Action Planning Framework" og er det værktøj, der bruges til at vurdere, om kommunens klimastrategi lever op til C40's krav. Dette er en forudsætning for at planen kan godkendes som DK2020-plan. Administrationen har tilpasset skemaet, og [Holbæk Kommunes CAPF](#) ligger nu tilgængeligt på kommunens hjemmeside ligesom det sendes til Concito, når Kommunalbestyrelsen har behandlet sagen.

Monitorering, evaluering og revision af Holbæk 2050

De nødvendige indsatser for at Holbæk Kommune kan nå sine klimamål er beskrevet i Handleplan til Holbæk 2050, hvor hvert omstillingselement er beskrevet med sit eget konkrete 2030-mål og den forventede CO2-effekt af dette mål.

Omstillingselementerne er beregnet på basisåret 2018, som opgjort i Energistyrelsens Energi- og CO2-regnskab. Energistyrelsens opgørelser kommer typisk med to års forsinkelse, og administration har netop modtaget opgørelsen for 2020. Det betyder, at den målbare effekt, de samlede omstillingselementer har, først kan opgøres på kommuneniveau efter to år.

Monitorering

De mange indsatser sættes som vist i bilag 7 i gang hen over de kommende år, og nogle er allerede sat i gang.

For at give alle interessenter mulighed for at følge udviklingen i klimaindsatserne og hvilken effekt, det har for den enkelte indsats, har Holbæk Kommune valgt at lave en digital version af klimastrategien, hvor interesserede kan følge udviklingen indsats for indsats, og konkret kan se hvor meget indsatserne bidrager til kommunens klimamål. Den digitale version vil basere sig på data, og vil løbende kunne vise, hvor langt vi er nået i målopfyldelsen – afhængigt af, hvor hyppigt der kan tilvejebringes ny data.

En datadrevet monitorering af klimastrategiens elementer vil samtidig fungere som et ledelsesværktøj til at holde fokus på klimastrategiens omstillingselementer, så der ikke mistes momentum. Dog skal det holdes for øje, at det også kræver medarbejderressourcer at tilvejebringe data og ajourføre den digitale klimastrategi.

En digital version af klimastrategien har den fordel, at borgere og andre interesserede til enhver tid kan finde det omstillingselement, de har interesse for, og se hvor langt Holbæk Kommune er nået med at realisere det. Tilsvarende behøver kommunalbestyrelsens medlemmer ikke vente på en politisk sag eller rekvirere svar fra administrationen på konkrete fremskridt på klimaområdet, da det vil fremgå af den digitale klimastrategi.

På nuværende tidspunkt forventes den digitale klimastrategi at kunne være klar i 1. halvår 2023.

Evaluering og status sker hvert andet år

Administrationen foreslår, at der udover den digitale klimastrategi til løbende monitorering desuden forelægges en status hvert andet år i april (begyndende i forår 2024) således at de indsatser, der kræver det, kan tænkes ind i årets budgetproces.

Desuden skal der som en del af denne status ske en evaluering af indsatsernes effekt og i den forbindelse tages stilling til om der skal justeres på delmål og/eller indsatser for at nå de samlede klimamål.

Ønskes en hyppigere status og evaluering er det nødvendigt at afsætte yderligere personaleressourcer til arbejdet.

Revision af Holbæk 2050 sker hvert 4. år.

Administrationen foreslår, at der sker en revision af klimastrategien hvert fjerde år. Dette foreslås som en samlet sag med evalueringen – altså i april måned, og første gang i 2024. Med denne kadences sikres, at den siddende kommunalbestyrelse midtvejs i deres valgperiode kan justere klimastrategien.

Indsatserne frem til 2050

Efterhånden som indsatserne frem mod 2030 realiseres, skal der fastlægges omstillingselementer/indsatser der rækker længere frem. Der skal senest ved revisionen af strategi og handleplan i 2028 fastlægges indsatser frem mod 2040.

Strategi for kommunikation og inddragelse

Holbæk 2050 beskriver, hvordan de sektorer, der er beskrevet i handleplanen skal omstilles, hvis kommunens klimamål på 70% CO₂-reduktion i 2030 og nettoneutralitet i 2050 skal nås.

Mange af indsatserne kan kun realiseres ved at borgere og virksomheder selv tager initiativ og investerer i den grønne omstilling. Kommunen kan ikke med denne strategi i hånden tvinge den grønne omstilling igennem, og en stor del af arbejdet med klima skal derfor ske ved at styrke dialogen og samskabelsen mellem alle interessenter i kommunen.

Konkret vil kommunens rolle overfor erhvervslivet blive at bistå med hjælp og vejledning, når ny klimalovgivning besluttes på Christiansborg og skal implementeres. Ligeledes vil kommunen kunne rådgive virksomheder, der ser muligheder i at udvikle grønne løsninger og derved skabe forretning på den grønne omstilling.

Administrationen har udarbejdet en strategi for kommunikation og inddragelse i forbindelse med klimastrategien Holbæk 2050, som indeholder en række principper for den måde, administrationen griber klimakommunikationen og interessentinddragelsen an.

Målene med at have en særskilt strategi for kommunikation og inddragelse er:

- at nå en bredere målgruppe end dem, der i forvejen interesserer sig for klima og grøn omstilling
- at inddrage borgere, virksomheder og øvrige interessenter i den grønne omstilling, så ejerskabet forankres bredt
- at reducere kompleksiteten, så klimadagsordenen bliver forståelig for enhver
- at oplyse om klima og grøn omstilling på en nærværende måde, så borgere, virksomheder og øvrige interessenter føler sig klædt på til at tage handling
- at vise og gå i dialog om, hvordan vi som kommune arbejder med klima og grøn omstilling

Af strategi for kommunikation og inddragelse fremgår også en konkret plan for kommunikation i forbindelse med lanceringen af Holbæk 2050, som opfylder et krav fra Concito i CAPF-rammearbejdet. Strategi for kommunikation og inddragelse er vedhæftet som bilag 8.

Hvilken rolle spiller biogas i den grønne omstilling

Regeringen indgik i juni 2022 en bred aftale om at al gas i Danmark skal være grønt i 2030. Forventningen fra Energistyrelsens årlige basisfremskrivning i 2022 er, at det samlede forbrug af gas i 2035 forventes at være ca. halvdelen af, hvad vi bruger i dag.

Som en del af den nationale politiske aftale er det også besluttet, at ingen boliger skal opvarmes med gas fra 2035. Dette gælder også biogas.

I 2035 forventes gasforbruget i Danmark næsten udelukkende at blive brugt til industri og energiproduktion. Biogasproduktionen forventes til den tid at kunne dække næsten hele gasforbruget, da produktionen forventeligt fordobles frem mod 2035.

Muligheder for biogas i Holbæk Kommune

Holbæk 2050 ændrer ikke på de nuværende muligheder for at etablere biogasanlæg i Holbæk Kommune.

Der er i kommuneplanen en ramme for det eksisterende biogasanlæg ved Audebo, og det fremgår også af kommuneplanen, at gårdbiogasanlæg efter en konkret vurdering kan placeres i tilknytning til gårdanlæg med husdyrproduktion.

I tilfælde af en konkret ansøgning om etablering af et biogasanlæg, vil dette blive forelagt til politisk behandling.

Økonomiske konsekvenser

Sagen har i sig selv ingen økonomiske konsekvenser.

De efterfølgende realiseringer af tiltagene i Holbæk 2050 vil dog have økonomiske konsekvenser og disse vil blive belyst i forbindelse med politisk behandling af de konkrete tiltag med henblik på, at der afsættes øremærkede klima-midler i budgettet i årene fremover.

Miljø- og klimamæssige konsekvenser

Holbæk 2050 sætter retningen og definerer de konkrete handlinger, der skal til for at nå Paris-aftalens mål om 70% reduktion af CO₂-udledning i 2030 og CO₂-neutralitet i 2050.

Med denne målopfyldelse bidrager Holbæk Kommune lokalt til, at den globale opvarmning begrænses, og konsekvenserne af klimaforandringerne tilsvarende mindskes.

De mange indsatser i handleplanen vil også have positive følgevirkninger på biodiversitet og natur i Holbæk Kommune. Særligt omlægning af lavbundsjord og skovrejsning vil bidrage til dette, og der vil herigennem skabes nye muligheder for naturoplevelser i kommunen.

Omlægning af arealer til skov og udtagning af lavbundsjord vil yderligere have positive konsekvenser for grundvand og vandmiljø.

Forventeligt vil også en elektrificering af bilflåden reducere den lokale forurening til glæde for natur og miljø, ligesom trafikrelaterede støjgener vil blive mindre.

Øvrige konsekvenser

Merværdier beskrives i bilag 9.

Høring

Holbæk 2050 har været i offentlig høring i seks uger. Hvidbogen med de modtagne høringssvar er vedhæftet sagen.

Sagshistorik, henvisninger

Kommunalbestyrelsen 26. august 2020: [Punkt 207 Beslutning om ansøgning om at indgå i DK2020-samarbejdet](#)

Kommunalbestyrelsen 18. maj 2022: [Punkt 104 Beslutning om fastlæggelse af klimamålsætning samt at sende klimastrategien "Holbæk 2050" i høring](#)

Økonomiudvalget 14. september 2022: [Punkt 190 Beslutning om endelig godkendelse af klimastrategien Holbæk 2050](#)

Bilag

Bilag 1. Holbæk 2050 - Vejen mod en klimaneutral kommune

Bilag 2. Holbæk 2050 Handleplan - Vejen mod en klimaneutral kommune

Bilag 3. Samlet oversigt over høringsbidrag til Holbæk 2050 Handleplan

Bilag 4. Hvidbog for høringssvar til Klimastrategien Holbæk 2050

Bilag 5. Følgrebrev fra Concito vedr. forhåndsgodkendelse af Holbæk 2050

Bilag 6. Overblik over finansiering af omstillingsselementer i Holbæk 2050

Bilag 7. Tidsplan for igangsættelse af indsatser

Bilag 8. Kommunikations- og inddragelsesstrategi Holbæk 2050

Bilag 9. Beskrivelse af mål for merværdier

Bilag 10. Dokumentation på dialog med landbruget

Punkt 102: Beslutning om brug af midler til kommunens varmeplanlægning

22-030503

Beslutning

Indstilles godkendt.

Det præciseres, at kommunen bistår lokalområder, der ikke omfattes af fælles varmforsyning, og at en repræsentant for et lokalområde, der ikke forsynes med fjernvarme inddrages i følgegruppen.

Sagsgang og sagstype

Udvalget for Klima, Miljø og Natur, Økonomiudvalget, Kommunalbestyrelsen

Beslutningssag

Indstilling

Administrationen indstiller at:

1. forslaget til fordeling af midlerne til kommunens varmeplanlægning, som tildeles via bloktilskudsaktstykke, godkendes

Beskrivelse af sagen

Den 29. juni 2022 har KL indgået en aftale med regeringen om ”fremskyndet planlægning for udfasning af gas til opvarmning og klar besked til borgerne”. Aftalen afspejler, at kommunerne påtager sig et meget stort ansvar for at bidrage til den politiske målsætning om hurtigst muligt at blive uafhængige af gas.

Med aftalen afsættes der 125 mio. kr. til kommunernes ekstraopgaver, som tildeles via bloktilskudsaktstykke. Holbæk Kommune får del i midlerne med 1,5 mio. kr.

Størstedelen af pengene er beregnet til planlægningsopgaven i år, som skal føre frem til, at borgerne inden årets udgang kan få besked om, hvad planerne er for opvarmning i deres område. Fokus vil være på om der kommer fjernvarme, og hvad alternativerne er i de områder, hvor der ikke kommer fjernvarme. Midlerne er afsat til 3 indsatsområder:

- strategisk energiplanlægning og lokal koordinering
- udarbejdelse af varmeplaner, godkendelse af projektforslag og endelig tilsagn
- mindre fælles varmforsyningsprojekter

I det følgende uddybes, hvad de enkelte indsatsområder ifølge aftalen går ud på. Det suppleres med administrationens forslag til indsatser og middelallokering.

Indsats: Strategisk energiplanlægning og lokal koordinering

Regeringen og KL ser lokal dialog og koordinering som nødvendig for at udarbejde varmeplaner for de gasforsynede områder. Ligeledes er der behov for en mere strategisk energiplanlægning og koordinering af fremtidens energi- og varmforsyning, herunder i forbindelse med omstillingen til grønne energikilder.

Ifølge aftalen skal lokale energifora bestå af bl.a. kommuner, fjernvarme- og eldistributionsselskaber, Evida og virksomheder med potentiale for udnyttelse af overskudsvarme med henblik på at tilrettelægge de fremtidige forsyninger.

Lokale energifora kan etableres på tværs af kommunegrænser. Det viser at ”lokal koordinering” fra statens side kan fortolkes som på kommunalt niveau, men kan også være endnu mere lokal, fx på niveau af lokalområderne.

Administrationens forslag til indsatser i Holbæk Kommune:

Den primære hensigt med et lokalt energiforum er ifølge aftalen at imødekomme det akutte behov for koordinering og varmeplanlægning ved udfasning af fossile brændsler til opvarmning.

Administrationen vurderer, at den følgegruppe, der blev nedsat i forbindelse med udarbejdelsen af den nye strategiske varmeplan, opfylder hensigten i aftalen. Følgegruppen består af

- Fors
- Mørkøv Varmeværk
- Evida (naturgasforsyning)
- Cerius (elnetsselskab)
- Kalundborg Symbiose
- Innargi (tidligere AP Møller, geotermi)
- Dansk Fjernvarme
- Intelligent Energi (netværk under Green Power Denmark)

Følgegruppen har givet input til varmeplanen, og dermed bidraget til dens strategiske tilgang. Aktørerne inddrages fortsat efter behov i udvikling af nye varmeløsninger i kommunen.

Udover den overordnede strategiske energiplanlægning og koordinering på kommunalt niveau har borgere og lokalområder ønsket en øget dialog omkring lokale varmeløsninger, der hvor der ikke umiddelbart kommer fjernvarme. Enkelte aktører fra varmeplanens følgegruppe vil med fordel kunne indgå i dialogen. Denne dialog med aktørerne i lokalområderne, især lokalforum og andre borgere, ser administrationen forankret i det tredje indsatsområde: mindre fælles varmeprojekter.

Administrativ vurdering af behov for økonomiske midler:

Indsatsen med etablering af lokale energiformer er håndteret gennem det arbejde, som er pågået i forbindelse med udfærdigelsen af den nye strategiske varmeplan i Holbæk Kommune. Det er derfor administrationens vurdering, at der pt. ikke er behov for ekstra midler til dette indsatsområde, da indsatsen kan administreres indenfor eksisterende ressourcer.

Indsats: Udarbejdelse af varmeplaner, godkendelse af projektforslag og endelig tilsagn

Kommunerne skal senest i 2022 gennemføre en planlægningsproces, der som minimum omfatter de områder, som i dag har status som gasforsynede. Med den nye strategiske varmeplan er Holbæk Kommune allerede godt på vej med planlægningsindsatsen for, hvor der er potentiale for fjernvarme. Den nye strategiske varmeplan udpeger områder med potentiale for fjernvarme baseret på samfundsøkonomiske beregninger. En samfundsøkonomisk fordel overfor individuel opvarmning er forudsætning for, at fjernvarmeprojekter kan godkendes.

Regeringen har besluttet at projektforslag for fjernvarme kan undgå den samfundsøkonomiske vurdering, når kommunens varmeplan allerede viser positiv samfundsøkonomi. Da Energistyrelsens samfundsøkonomiske beregningsforudsætninger er blevet opdateret siden udarbejdelsen af den strategiske varmeplan, vil en opdatering af analyserne i forbindelse med varmeplanen kunne gavne den fremadrettede projektudvikling.

Derudover har stigende energipriser og ønsket om at blive uafhængig af gas, ført til at mange borgere og virksomheder hurtigst muligt vil omstille deres opvarmning og henvender sig til kommunen. Der forventes endnu flere henvendelser i takt med at varmesæsonen nærmer sig. For ikke at forsinke den grønne omstilling er der behov for hurtig eksekvering på henvendelser og ansøgninger.

Administrationens forslag til indsatser i Holbæk Kommune:

- Administrationen foreslår, at der laves supplerende beregninger og analyser, som kan hjælpe udviklingen af fjernvarme på vej, så borgerne hurtigst muligt kan skifte til grøn fjernvarme, der hvor den er en mulighed. Fx opdatere de samfundsøkonomiske beregninger i den strategiske varmeplan.
- Administrationen foreslår at mulighed for konsulenthjælp afsøges til hjælp til hurtig eksekvering på henvendelser og ansøgninger, for at sikre et godt serviceniveau over for borgerne på trods af det markant stigende antal henvendelser.

Administrativ vurdering af behov for økonomiske midler:

Administrationen foreslår at allokere 1 mio. kr. til dette indsatsområde.

Indsatsområde: mindre fælles varmeforsyningsprojekter

I varmeplanlægningen er der fokus på tre grupper:

- dem allerede har eller kan få fjernvarme
- dem der har potentiale for kollektive varmeløsninger
- dem med individuelle varmeløsninger

Holbæk Kommunes nye varmeplan udpeger områder med fjernvarme og potentielle fjernvarmeområder. I de områder, hvor der ikke er fjernvarme eller udrulles fjernvarme, kan det være relevant, at et mindre antal ejendomsjere etablerer en varmforsyning i fællesskab. I de områder hvor der skal være individuelle varmeløsninger, kan der ses på alternativer til gas- og oliefyr. Ifølge aftalen kan kommunerne bidrage til understøttelse og udvikling af fælles varmforsyningsprojekter i mindre målestok. Kommunen kan yde bistand til borgere i udvikling af konkrete projekter til forsyning af flere boliger i områder, hvor fjernvarmen ikke bliver udrullet. Omkostningerne til udarbejdelse af et projektforslag estimeres til omkring 50.000-100.000 kr. afhængig af de lokale forhold.

Administrationens forslag til indsatser i Holbæk Kommune:

- Kommunens kampagner målrettet borgere med olie- eller gasfyr om muligheder for grøn individuel opvarmning, tilskudsmuligheder og priser udvides med information om fælles varmforsyningsprojekter.
- Der udvikles et koncept for, hvordan midlerne bedst kan bruges til at understøtte konkrete projekter med forankring i lokalsamfundene. Konceptet vil blive fremlagt til politisk orientering.

Administrativ vurdering af behov for økonomiske midler:

Administrationen foreslår at allokere 0,5 mio. kr. til dette indsatsområde.

Økonomiske konsekvenser

Der er ingen økonomiske konsekvenser.

Ved aftale mellem regeringen og KL fra den 29. juni 2022 blev der afsat midler til kommunernes varmeplanlægning, som tildeles via bloktilskudsaktstykke. De foreslåede indsatser finansieres af disse midler. Indsatserne påvirker derfor ikke kommunens planlagte budget.

Der allokeres 1. mio. kr. til indsatsområdet for udarbejdelse af varmeplaner, godkendelse af projektforslag og endelig tilsagn, samt 0,5 mio. kr. til mindre fælles varmforsyningsprojekter.

Indsatserne igangsættes i 2022 og rækker ind i 2023, og derfor forudsættes en del af de øremærkede midler overført til 2023.

Miljø- og klimamæssige konsekvenser

Aftalens formålsbestemmelse er at fremskynde planlægning for udfasning af gas til boligopvarmning. Indsatserne bidrager derfor både direkte, i form for understøttelse af konkrete projekter, og indirekte, i form for hurtigere eksekvering på planlægningsopgaver, til den grønne omstilling af opvarmningen.

En omlægning til grøn varme vil skære ned på kommunens samlede drivhusgasudledninger med 21%.

Sagshistorik, henvisninger

Kommunalbestyrelsens beslutning om at vedtage Strategisk Varmeplan 2022-2030. [Pkt. 186 den 21. september 2022.](#)

Bilag

Bilag 1 – Aftale om fremskyndet planlægning for udfasning af gas til opvarmning og klar besked til borgerne fra den 29. juni 2022

Punkt 103: Beslutning om endelig vedtagelse af opdaterede kloakoplande til spildevandsplanen 2020 - 2030

22-013054

Beslutning

Indstilles godkendt.

Sagsgang og sagstype

Udvalget for Klima, Miljø og Natur, Økonomiudvalget, Kommunalbestyrelsen

Beslutningssag

Indstilling

Administrationen indstiller, at:

1. revision af kloakoplande til spildevandsplanen 2020-2030 vedtages

Beskrivelse af sagen

Kommunalbestyrelsen vedtog i 2020 spildevandsplanen for perioden 2020-2030. I juni 2022 blev Kommunalbestyrelsen præsenteret for et forslag til en revision af spildevandsplanen, hvor kloakoplandene var blevet opdateret. Kommunalbestyrelsen sendte forslaget i høring. Høringsperioden er nu slut. Der er ikke indkommet nogen høringssvar, og der er derfor heller ikke foretaget ændringer i forslaget, som nu fremlægges til endelig vedtagelse.

Baggrund

Efter vedtagelse af spildevandsplan 2020-2030 d. 22. april 2020 er der vedtaget en kommuneplan med enkelte nye udpegninger af kommuneplanrammer for boliger og erhverv. Disse områder skal optages som kloakopland i spildevandsplanen, før områderne kan kloakeres.

I et kloakopland, har grundejere pligt til, at tilslutte sig den offentlige kloak, når Fors A/S har sat en skelbrønd ind til matriklen. Udenfor kloakoplande, i det åbne land, har grundejere pligt til selv at rense deres husspildevand i en af flere mulige godkendte renseløsninger, som man kan læse om på Holbæk Kommunes hjemmeside: [Spildevand i det åbne land \(holbaek.dk\)](http://spildevand.i.det.abne.land(holbaek.dk)).

Udover at medtage de nye udstykninger i spildevandsplanen, er der fundet enkelte uhensigtsmæssigheder i de fastlagte kloakoplande, hvor ejendommene, som ligger langt fra eksisterende spildevandsledninger, er planlagt spildevandskloakeret, og hvor ejendomme, som ligger tæt på spildevandsledninger, ikke er planlagt kloakerede.

Den fastlagte spildevandshåndtering i ovenstående tilfælde, er ikke en optimal brug af de midler, som er til rådighed til kloakeringer, og administrationen har derfor udarbejdet et forslag til at planen ændres for de før nævnte ejendommers spildevandshåndtering.

Hvis en ejendom tages ud af et kloakopland, vil denne blive betegnet som beliggende i det åbne land, hvor grundejer selv skal etablere en godkendt renseløsning, til håndtering af husspildevandet.

Ændringerne som ønskes vedtaget i dette tillæg er beskrevet i bilag 1 og omfatter:

A. 33 ejendomme tages ud af kloakopland og grundejerne skal selv etablere forbedret spildevandsrensning, såfremt der er udledning til et vandområde, der ikke opfylder miljømålsætningen. Årsag hertil er at ejendommene ligger for langt fra eksisterende offentlig spildevandsledning og kloakering vil være uforholdsmæssigt dyrt at gennemføre.

B. 21 ejendomme optages i kloakopland og ejendommene bliver spildevandskloakeret. Flere af grundejerne har selv anmodet om at blive kloakeret eller søgt kontraktligt medlemskab af Fors A/S. Ejendommene ligger tæt på eksisterende offentlig spildevandsledning eller tæt på kommende spildevandsledning, hvor kloakering vil være økonomisk fordelagtigt for Fors A/S at gennemføre.

C. 6 områder med kommuneplanrammer for bolig og erhverv optages som kloakoplande for spildevandskloakering. Herved bliver det muligt at gennemføre lokalplaner og kloakeringer af områderne.

D. I forbindelse med vedtagelse af spildevandsplanen 2020-2030 blev ikke udbyggede områder som var planlagt separatkloakeret, hvor Fors A/S både står for spildevands- og regnvandshåndtering, ændret til kun at blive spildevandskloakeret af Fors A/S. Regnvand skal derfor håndteres lokalt

af den enkelte grundejer eller som en samlet løsning etableret af udstykker eller grundejerforening.

Der er 4 områder, som mangler at blive ændret fra separatkloakeret til spildevandskloakering i den nuværende plan, hvilket ændres i dette tillæg.

Derudover ændres den planlagte spildevandsledning fra kloakering af Hellestrup til at ligge langs de offentlige veje Hellestrupvej og Ringstedvej frem for over privat ejendom.

Investeringer ifølge planen afholdes af Fors A/S til kloakering af de ejendomme der optages i kloakopland. De private lodsejere, der udtages af et kloakopland, skal selv afholde udgiften til egne spildevandsløsninger.

Udgiften for en lodsejer, der tages ud af et kloakopland og selv skal etablere en forbedret renseløsning, består af anlægsudgift samt løbende driftsudgifter i form af tømning af bundfældningstank samt statsafgift for udledning af spildevand. Anlægsudgiften afhænger helt af anlægstypen. Et nedsvivningsanlæg koster eksempelvis i størrelsesordenen 75.000 kr. at etablere, mens de årlige driftsudgifter løber op i omkring 800 kr. Ved påbud om forbedret spildevandsrensning er der mulighed for at søge om afdragsordning, hvis husstandsindkomsten er under 325.000 kr. pr. år. Fors A/S administrerer denne ordning.

En ejendom der bliver kloakeret, skal betale tilslutningsbidrag til Fors A/S samt løbende vandafledningsbidrag. Tilslutningsbidraget er ca. 39.000 kr., dertil kommer udgiften for tilslutning af spildevand fra hus til skelbrønd (ca. 1.000 kr. pr. meter kloakledning), mens de årlige vandafledningsbidrag løber op i størrelsesordenen 4.000 kr.

Udgiftsniveauerne er nøjere beskrevet på kommunens hjemmeside [Økonomi \(holbaek.dk\)](http://Økonomi(holbaek.dk)). Generelt må det forventes, at ”anlægsudgiften” ved selv at etablere et spildevandsanlæg er dyrere end tilslutningsbidrag til Fors A/S, mens driftsudgifterne på sigt vil blive væsentlig billigere end ved at være tilsluttet Fors` anlæg, da afledningsafgiften for egne anlæg er betydelig mindre end afledningsafgiften ved kloakering.

Økonomiske konsekvenser

Sagen har ingen økonomiske konsekvenser for Holbæk Kommune.

Miljø- og klimamæssige konsekvenser

I tillæg nr. 2 til spildevandsplan 2020-2030 sker der mindre ændringer af kloakoplande efter samme principper, som spildevandsplan 2020-2030 blev udarbejdet efter. Tillægget vil medvirke til at forbedre kvaliteten i vandløb, søer og sikre rent grundvand.

Høring

Revisionen af kloakoplandene har været i offentlig høring i 8 uger, fra d. 13-07-2022 til og med d. 07-09-2022

Der er ikke kommet nogen høringssvar til revisionen af kloakoplandene.

Lovgrundlag

[Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse nr. 100 af 19/01/2022 § 32](#)

[Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4 nr. 1393 af 21. juni 2021 § 5-7 og § 12.](#)

Sagshistorik, henvisninger

Kommunalbestyrelsen d. 13. November 2019 - [Beslutning om spildevandsplan for Holbæk Kommune 2020 - 2030.](#)

Kommunalbestyrelsen d. 22. april 2020 - [Vedtagelse af spildevandsplanen 2020 - 2030.](#)

Kommunalbestyrelsen d. 22. Juni 2022 - [Beslutning om at sende tillæg til spildevandsplanen 2020 - 2030 med opdaterede kloakoplande i høring](#)

Bilag

Bilag til tillæg 2 til spildevandsplan 2020-2030

Punkt 104: Beslutning om økonomisk støtte til Orø Fællesjord

22-030465

Beslutning

Indstilles godkendt.

Sagsgang og sagstype

Udvalget for Klima, Miljø og Natur, Økonomiudvalget, Kommunalbestyrelsen

Beslutningssag

Indstilling

Administrationen indstiller, at:

1. der frigives 51.612 kr. til anlægsbevilling til tilskud til Orø Fællesjord, fra puljen til bæredygtighedstiltag under Udvalget for Klima, Miljø og Natur

Beskrivelse af sagen

Holbæk Kommune vil være grøn og bæredygtig, biodiversiteten skal styrkes, og kommunens CO2-udledning skal reduceres. Det fremgår bl.a. af Holbæk 2050, beslutningen om deltagelse i konkurrencen ”Danmarks Vildeste Kommune” og beslutningen om at afsætte to mio. kr. i budgetaftalen til bæredygtige tiltag.

[Orø Fællesjord](#) (OF) er tæt på at etablere sit første permakultur-skovlandbrug på en mark tæt på Bybjerg, Orø. Jorden er ejet af Danmarks Økologiske Jordbrugsfond og forpagtes af OF - en forening bestående af borgere, som i fællesskab vil plante nødde- og frugttræer, dyrke jorden og samtidig beskytte grundvand, biodiversitet og klima. Foreningen ønsker også at give offentlig adgang til fællesjord-området med søer og skov. Foreningens formål er desuden at støtte permakulturprojekter på Orø med det sigte at gøre øen giftfri, biodivers, regenerativ, pløjefri og affaldsfri, et sted hvor klimaforandringer modvirkes og skovlandbrug, fælleseje og fællesskab trives. Dette gøres ved at forpakte og opkøbe landbrugsjord, formidle gennem aktiviteter, skovlandbrug og demonstrationsbrug.

OF giver plads til biodiversitet ved etablering af vandhuller, fredskov, levende hegn og kvashegn, regenerativ dyrkning og beskytter samtidig grundvandet under marken. Foreningen drives af frivillige kræfter og får en driftsøkonomi gennem medlemskontingenter, donationer, salg af jordbrugsrettigheder til små lokale jordbrugere og landbrugsstøtte fra EU.

OF har ansøgt Holbæk Kommune om økonomisk støtte til følgende dele af projektet:

- Et offentligt tilgængeligt kvashegn, således at Orøs haveaffald kan bidrage til biodiversitet samtidig med at klimaet gavnes, ved at FORS ikke skal køre haveaffaldet af øen. Kvashegnet bliver bygget meget tæt på genbrugspladsen, så det er let for borgerne at lægge kvaset der.
- Såning af insektvenlig dækafgrøde i forbindelse med rejsning af ny fredskov.
- Støtte til egenbetalingen af et levende hegn bestående af hjemmehørende træ- og buskarter, der plantes i et 5 m. bredt bælte rundt om arealet.

Projektet støttes under forudsætning af, at eventuelle, nødvendige myndighedstilladelser til kvashegn og levende hegn er opnået.

Kommunen samarbejder desuden med OF om at undersøge muligheden for, at kommunen kan grave op til tre vandhuller i området, hvor bilag IV-arten Grønbroget tudse kan udsættes, som det allerede er sket andre steder på øen.

Økonomiske konsekvenser

Orø Fællesjord søger Holbæk Kommune om 51.612 kr.

Midlerne frigives fra de to mio. kr., som er afsat i budgetaftalen til bæredygtighedstiltag.

Af de to mio. kr. er der indtil videre afsat 0,8 mio. kr. til projektet Vild med Vilje.

Administrationen vil ved kommende møde forelægge forslag til disponering af de resterende puljemidler til politisk beslutning.

Miljø- og klimamæssige konsekvenser

Biodiversitet:

Kvashegn skaber mere biodiversitet, da de er levesteder for mange dyr/organismer, og det samme gør et levende hegn bestående af hjemmehørende arter, da fx mange insekter er afhængige af særlige arter som leve/ynglested.

Udsåning af dækafgrøde vil gavne insekterne, såvel de jordlevende som de insekter, der søger nektar i blomster, lægger æg eller overvintrer på planterne.

Klima:

Der spares CO₂, når grene mv. anbringes i et kvashegn, og mindre mængder haveaffald som følge heraf skal transporteres væk fra øen.

Træer og buske i et nyt, levende hegn binder CO₂.

Der udledes mindre CO₂, når der ikke mere dyrkes konventionelt.

Grundvand:

Projektet vil øge grundvandsbeskyttelsen på Orø og især for Salvig Vandværk. Alternativet er, at almindelig landbrugsdrift fortsætter, og kommunen skal meddele påbud for at opnå den nødvendige beskyttelse med krav om erstatning til lodsejer som følge, en erstatning som vandværkets forbrugere ville skulle betale.

Øvrige konsekvenser

Bedre, rekreative muligheder tæt på Bybjerg, hvor mange bor, idet OF vil være åben for offentligheden. Det kan betyde, at flere borgere kommer ud og gå, hvilket forøger sundheden.

Når borgerne lærer, hvorfor det er en god idé at anbringe grene i kvashegnet, øges bevidstheden om biodiversitet og bæredygtighed.

Bilag

Oversigtskort - Orø

Kortbilag - Orø Fællesjord

Grundvandsinteresser på matr. 12e Bybjerg By Orø

Punkt 105: Beslutning om indkøb af pæle og leer

22-030425

Beslutning

Indstilles godkendt.

Sagsgang og sagstype

Udvalget for Klima, Miljø og Natur, Økonomiudvalget, Kommunalbestyrelsen

Beslutningspunkt

Indstilling

Administrationen indstiller, at:

1. der frigives 80.000 kr. til anlægsbevilling til indkøb af 1.000 stk. egepæle fra puljen til bæredygtighedstiltag under Udvalget for Klima, Miljø og Natur
2. der frigives 43.000 kr. til anlægsbevilling til indkøb af naturplejeudstyr: 30 leer, heraf 10 børneleer, samt vedligeholdelsesudstyr, høriver og høtyve, fra puljen til bæredygtighedstiltag under Udvalget for Klima, miljø og Natur

Beskrivelse af sagen

Holbæk Kommune vil være grøn og bæredygtig, biodiversiteten skal styrkes, og kommunens CO₂-udledning skal reduceres. Det fremgår bl.a. af Holbæk 2050, beslutningen om deltagelse i konkurrencen ”Danmarks Vildeste Kommune” og beslutningen om at afsætte to mio. kr. i budgetaftalen til bæredygtige tiltag.

Kommunalbestyrelsen besluttede i foråret, at der skulle arbejdes videre med 20 af 106 borgerforslag til, hvordan konkrete, grønne, kommunale arealer kan gøres vildere. Udover de 20 vil der også blive arbejdet med nogle af de øvrige forslag eller elementer i disse. Desuden blev det besluttet, at græsset på kommunale arealer i videst muligt omfang skulle driftes ved høslæt fremover. Det har affødt en udvælgelsesproces af arealer, der er egnede til maskinel slåning og fjernelse af græs, både ved kommunens egen drift og via forpagtningsaftaler.

Egepæle

En god måde at skabe mere liv i haver og grønne områder og samtidig ”komme af med” afskårne grene er at bygge et kvashegn. Et kvashegn består af to parallelle rækker pæle imellem hvilke grenene arrangeres, så de holdes pænt på plads mellem de to rækker pæle. Kvashegn er ideelle leve/skjulesteder for pindsvin, stålorm, fugle, insekter, svampe mv. Bygning af et kvashegn og vedligeholdelsen af det er også et hyggeligt projekt at være fælles om lokalt – samtidig med, at man slipper for at køre på genbrugspladsen med sine grene. Et kvashegn er også et spændende element at se på i det grønne – særligt hvis det snor sig, buer eller fx indrammer noget – en bænk, et bed el.lign.

Det indstilles, at der indkøbes 1.000 stk. egepæle til at bygge kvashegn i kommunens grønne områder. Kvashegnene vil blive bygget på kommunale, grønne arealer, hvor lokale borgere eller institutioner har idéer/ønsker til det og vil tage ejerskab ift. at styre opfyldningen med grene. Der vil dog være en kommunal tovholder på kvashegn-projekter, der er borgerdrevne, så det bl.a. sikres, at driften af arealet ikke vanskeliggøres. Kvashegn kan også bygges på steder, hvor kommunen selv har brug for at anbringe grene efter beskæring.

Pælene vil række til ca. 400 m. kvashegn.

Leer

Flere borgere, særligt Holbæks Vilde havementorer, efterspørger uddannelse og viden indenfor høslæt med le. Da det samtidigt har vist sig vanskeligt at komme til en del af de ”nye” høslætarealer med stort maskinel, giver det rigtig god mening at investere i et antal leer, som borgerne kan bruge på nogle af disse arealer.

Der er et potentiale i at uddanne borgere, store som små, i at slå med le, fortælle dem om vores historiske kultur/naturlandskaber, og hvordan de gør en indsats for vores fælles natur. Lærere, formidlere og Vilde Havementorer kan undervise i at videreformidle viden og håndværk på et ”kørekort til le” kursus, der også giver adgang til at låne leerne til videreformidling på uddannelsesinstitutioner og ved arrangementer for kommunens borgere. Tanken er, at leerne kan

”bo” ved siden af grejtrailerne hos Drift og Vedligehold og udlånes på samme måde, som det er tilfældet med grejtrailerne.

Økonomiske konsekvenser

Der afsættes 80.000 kr. til indkøb af 1.000 stk. egepæle og 43.000 kr. til leer og udstyr til manuelt høslæt.

Midlerne frigives fra de to mio. kr., som er afsat i budgetaftalen til bæredygtighedstiltag.

Af de to mio. kr. er der indtil videre afsat 0,8 mio. kr. til projektet Vild med Vilje.

Administrationen vil ved kommende møde forelægge forslag til disponering af de resterende puljemidler til politisk beslutning.

Miljø- og klimamæssige konsekvenser

Kvashegn og høslæt skaber mere biodiversitet.

Ved at uddanne borgere i at slå med le kan også små arealer drives ved høslæt og dermed få et større naturindhold.

Grene og andet organisk materiale binder effektivt CO₂ på stedet.

Der spares CO₂, når borgerne og kommunens drift ikke skal køre grene på genbrugspladsen. Det samme gør sig gældende med manuelt høslæt, hvor der ikke bruges maskiner.

Øvrige konsekvenser

Bygning af fælles kvashegn og høslæt på kommunens arealer skaber fællesskab lokalt og øget bevidsthed om biodiversitet og bæredygtighed.

Kvashegn er spændende landskabselementer, der gør grønne områder mere interessante for brugerne, og de vil brande kommunens øgede indsats på naturområdet som en slags ”myldrende, levende reklamesøjler”.

Kendskab til historiske, danske kultur- og naturlandskabers store biodiversitet er en oplagt ”formidlingskrog” for folkeskole, gymnasier og befolkningen generelt. Høslæt og kvashegn bør tænkes ind i ft. placering og målgruppe.

Bilag

Høslæt og kvas inspiration

Punkt 106: Beslutning om helårsgræsning på Holbæk Fælle

22-030293

Beslutning

Indstilles godkendt.

Sagsgang og sagstype

Udvalget for Klima, Miljø og Natur, Økonomiudvalget, Kommunalbestyrelsen

Beslutningspunkt

Indstilling

Administrationen indstiller, at:

1. der indføres helårsgræsning på Holbæk Fælle
2. der frigives 200.000 kr. til anlægsbevilling til etablering af to læskure samt frostfri vanding, fra puljen til bæredygtighedstiltag under Udvalget for Klima, Miljø og Natur

Beskrivelse af sagen

For mange år siden var Holbæk Fælle et fælles område, hvor bygårdenes dyr græssede. Senere blev det militært øvelsesterræn, indtil Garnisonen i 1980'erne blev nedlagt, og Holbæk Kommune overtog arealet. I 2009 blev DGI Landsstævne afholdt på Fælleden, og i den forbindelse blev der gennemført nogle anlægsarbejder – arena, multihus, stier mm. I 2014 blev Fælleden fredet som følge af bl.a. Danmarks Naturfredningsforenings bekymring for Fælledens natur. På baggrund af fredningen udarbejdede kommunen siden i samarbejde med Fælledens mange brugere en [helhedsplan](#), som blev færdig i 2020. Planen udlægger rammer for Naturbeskyttelse og -pleje, benyttelse og indretning af Fælleden, så de mange aktiviteter og interesser kan sameksistere bedst muligt i området.

[Fredningen](#) er opdelt i tre delområder, A, B og C. I område A, Fælledens nordlige del, er det naturen, der er i højsædet. Det meste af dette område er desuden omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, hvilket medfører, at kommunen har pligt til at pleje det. Her indledte kommunen i 2021 et naturplejeprojekt, som er beskrevet i Helhedsplan for Holbæk Fælle. Først blev et gammelt fyrrehegn fældet, mens stående stammer, ”spættetræer” og kvas blev efterladt til gavn for fugle, pindsvin, insekter mm. Der blev desuden ryddet pilekrat omkring et antal mindre vandhuller for at forbedre ynglemulighederne for bilag IV-arten Spidssnudet frø (arten er oplistet på EU habitatdirektivets bilag IV – den højeste beskyttelse). Derefter blev området inddelt i to store folde, hegned med almindeligt elhegn forsynet med et stort antal låger for publikum. For at det alle steder skulle være muligt at færdes udenom foldene blev der også anlagt en ny sti. I maj 2021 blev der udsat kreaturer i den største fold og senere på sommeren i den mindre.

Ekstensiv afgræsning med kreaturer resulterer i en varieret, artsrig flora og generelt større naturindhold. Fx skaber kokasserne liv, da der på gødningsstederne udvikles en anderledes flora og et rigt insektliv, som er føde for fugle. Foldene afgræsses derfor nu på andet år af fredelige kreaturer af racen Galloway. Dyrene tilses dagligt af dyreholderen i samarbejde med aktive borgere i Fælledens Græsningslaug Holbæk. Græsningen har allerede efter små to år resulteret i en betragtelig forbedring af naturen, herunder en stigning i antallet af Spidssnudet frø.

Galloway-racen hører til de allermest robuste kreaturer, som uden problemer kan gå ude hele året. Græsningen har dog indtil videre foregået fra starten af maj til sidst på efteråret. Nyere forskning peger imidlertid på, at ekstensiv helårsgræsning er den bedste metode til at opnå størst mulig biodiversitet. Det skyldes, at dyrene skaber mere ”forstyrrelse” om vinteren, hvor de fx bider kviste af buske og træer og skraber efter føde, hvorved jorden blottes til gavn for insekter og nye planter, der får mulighed for at etablere sig. Denne helt naturlige adfærd ses dog kun, når dyrene ikke fodres. Kommunens fagfolk på naturområdet har været i dialog med dyreholder og græsningslaug om dette, og der er stor enighed om, at man ønsker at overgå til helårsgræsning.

For at være forberedt på et skift til helårsgræsning, er antallet af dyr på Fælleden i år blevet reguleret ned, så der er rigeligt foder til vinteren. Det ses tydeligt, hvis man går en tur derude, at nogle delområder nærmest ikke er afgræsset – det er ”madpakken” til vinteren. Dyrenes trivsel vil som vanligt blive overvåget dagligt.

Hvis vi går over til helårsgræsning, kræver det indkøb af et læskur til hver fold samt etablering af en frostfri vanding til den største fold, hvor dyrene vil blive samlet i tilfælde af, at søerne fryser til.

Helårsgræsning og særligt opsætning af skure afhænger af Fredningsnævnets godkendelse, og skurene skal endvidere have bygge- og landzonetilladelse.

Arbejdet med at forbedre naturen på Fælleden fortsætter og vil i fremtiden omfatte bl.a. naturpleje på overdrevarsarealet i vest mod Grønneparken (den vestligste del af fredningens delområde A), reetablering af naturlige afvandingsforhold og plantning af træer. Desuden er to hundeskove på vej.

Økonomiske konsekvenser

Der afsættes 200.000 kr. til to læskure og frostfri vanding.

Midlerne frigives fra de to mio. kr., som er afsat i budgetaftalen til bæredygtighedstiltag.

Af de to mio. kr. er der indtil videre afsat 0,8 mio. kr. til projektet Vild med Vilje.

Administrationen vil ved kommende møde forelægge forslag til disponering af de resterende puljemidler til politisk beslutning.

Miljø- og klimamæssige konsekvenser

En overgang til helårsgræsning vil betyde en rigere natur på Fælleden.

Bilag

Fredningens delområder

Græsningsfolde på Holbæk Fælled

Punkt 107: Beslutning om endelig vedtagelse af Kommuneplantillæg nr. 6 retningslinjer for etablering af større solenergianlæg.

21-009262

Beslutning

Indstilles godkendt. Udvalget forelægges lovændringer med henblik på at vurdere, om det giver anledning til at justere retningslinjerne.

Christian Ahlefeldt-Laurvig deltog ikke i behandlingen.

Sagsgang og sagstype

Udvalget for Plan, Bolig og Lokal Udvikling, Udvalget for Klima, Miljø og Natur, Økonomiudvalget, Kommunalbestyrelsen.

Beslutningssag.

Indstilling

Administrationen indstiller, at:

1. forslag til Kommuneplantillæg nr. 6 - Retningslinjer for solenergianlæg i Holbæk Kommune vedtages endeligt med den ændring af retningslinje 8.2.15, som er beskrevet i sagen.

Beskrivelse af sagen

På baggrund af en række ansøgninger om etablering af store solenergianlæg i kommunen, har Kommunalbestyrelsen på møde d. 21. april 2021 besluttet, at der skal udarbejdes opdaterede retningslinjer for etablering af solenergianlæg i kommunen. Formålet med de nye retningslinjer er, at der skal tages større hensyn til naboer og landskab end de nuværende retningslinjer i kommuneplan 2021.

Gældende retningslinjer

De nuværende retningslinjer i [Kommuneplan 2021](#) er en videreførelse af retningslinjerne der blev udarbejdet i forbindelse med [den strategiske energiplan](#).

Opdaterede retningslinjer

[Kommuneplantillæg nr. 6 fastlægger retningslinjer for etablering af solcelleanlæg i Holbæk Kommune](#). Den store interesse for at etablere solcelleanlæg i Holbæk Kommune, erfaringerne fra de første konkrete lokalplaner og den indledende offentlige høring har bidraget med viden, der har indgået i forslaget til retningslinjer. Kommuneplantillægget medfører bl.a., at:

- Der udpeges områder hvor solenergianlæg som udgangspunkt ikke kan etableres, i modsætning til den nuværende udpegning af interesseområder.
- Mindsteafstanden fra nærmeste bolig til solenergianlægget øges fra 20 til 100 m, med mindre særlige forhold kan retfærdiggøre en kortere eller længere afstand.
- Der stilles krav om etablering af afskærmende beplantning, hvis der ikke allerede er eksisterende afskærmning.

Et fremsendt høringssvar fra beboergruppen Vallestrupvejen har resulteret i, en tilføjelse til retningslinje 8.2.15.

Tilføjelsen er understreget i det følgende: *Panelrækkerne skal opstilles, så de i højden har så rette linjer eller bløde buer som muligt eller så vidt muligt følger terrænets/landskabets konturer. Der må ikke opleves "knæk" i rækkerne, som virker forstyrrende, når man ser ind på anlægget.*

Der kan kun planlægges for solceller i kuperede områder, såfremt landskabets udformning positivt medvirker til at skjule solcelleanlægget.

Tilføjelsen skal være med til at sikre, at der kun planlægges for solceller i kuperede områder, hvor terrænet kan være med til at afskærme for anlægget.

Miljøvurdering

Der er udarbejdet en miljørapport, der beskriver mulige miljøkonsekvenser jf. lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Miljørapporten har ligeledes været i høring og viser, at de foreslåede retningslinjer ikke vil medføre væsentlige negative miljøkonsekvenser. Der er udarbejdet en sammenfattende redegørelse af miljørapporten (se bilag) som tilføjes kommuneplantillægget ved offentliggørelsen af at kommuneplantillægget er endeligt vedtaget.

Alle lokalplaner som udarbejdes for at muliggøre etablering af solenergianlæg skal ligeledes vurderes i forhold til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Her vil de miljømæssige påvirkninger af det konkrete anlæg blive vurderet nærmere.

Økonomiske konsekvenser

Der er ingen økonomiske konsekvenser for Holbæk Kommune ved den endelige vedtagelse af Kommuneplantillæg nr. 6.

Miljø- og klimamæssige konsekvenser

Klimastrategien Holbæk 2050

Klimastrategien viser, hvad der skal til for at kommunen kan nå det fastsatte CO₂-reduktionsmål på 70% i 2030 og CO₂-neutralitet i 2050. Klimastrategien fastlægger, at Holbæk Kommune vil bidrage til den nationale omstilling til en grøn elforsyning og gøre kommunen mindre afhængig af at importere grøn el fra andre kommuner. Den endelige vedtagelse af retningslinjerne vil være med til at realisere klimastrategien og opnå de fastlagte målsætninger om øget produktion af klimavenlig strøm.

Høring

Retningslinjerne har været i offentlig høring i 11 uger. I den forbindelse har administrationen modtaget 10 høringssvar som sammen med fremsendte bilag til høringssvarene ligger som bilag. Høringssvar er ligeledes gengivet og kommenteret i høringsnotatet som ligger som bilag.

I høringsperioden blev der afholdt et borgermøde d. 30. august. Et tematisk referat fra borgermødet ligger som bilag.

Generelt er der i forbindelse med høringen fremsendt høringssvar fra lodsejere og konsulenter med interesse for etablering af solcelleanlæg og fra naboer til evt. solcelleanlæg som frygter for konsekvenserne for deres ejendom og ejendomsværdi ved et kommende anlæg i deres lokalområde. Høringssvarene viser godt de dilemmaer og udfordringer, som der er ved planlægning for vedvarende energianlæg.

Ét høringssvar fra beboergruppen Vallestrupvejen har givet anledning til, at administrationen indstiller en ændring i kommuneplantillægget.

Sagshistorik, henvisninger

Kommunalbestyrelsen 21-04-2021. [Punkt 119: Initiativsag fra F - Retningslinjer for store solenergianlæg i Holbæk Kommune.](#)

Udvalget for Klima og Miljø 01-06-2021. [Punkt 103: Beslutning om igangsætning af udarbejdelse af retningslinjer for solenergianlæg](#)

Kommunalbestyrelsen 18-05-2022. [Punkt 100: Beslutning om at sende forslag til Kommuneplantillæg nr. 6 retningslinjer for etablering af større solcelleanlæg i offentlig høring.](#)

Bilag

Sammenfattende miljøreddegørelse - KPT 6 - Retningslinjer for solceller

Høringsnotat - KPT 6 - Retningslinjer for solcelleanlæg

Tematiseret referat af borgermøde

Høringssvar - Den Suhrske Stiftelse

Høringssvar - Den Suhrske Stiftelse Bilag 3

Høringssvar - Den Suhrske Stiftelse Bilag 2

Høringssvar - Den Suhrske Stiftelse Bilag 1

Høringssvar - Bjergby Statshuse 5

Høringssvar - Beboergruppen Vallestrupvejen

Høringsbrev - Argri Nord

Høringssvar - Lokalforum Mørkøv Skamstrup og Stigs Bjergby

Høringssvar - HOFOR

Høringssvar - Green Power Denmark

Høringssvar - FBL-Holbæk

Høringssvar - FBL-Holbæk Bilag 2

Høringssvar - FBL-Holbæk Bilag 1

Høringssvar - Nyrupvej 24

Høringssvar - Nyrupvej 18

Kommuneplantillæg nr. 6 - Retningslinjer for solenergianlæg i Holbæk Kommune

Fraværende Christian Ahlefeldt-Laurvig

Punkt 108: Drøftelse af skitse til Holbæk Kommunes sundhedspolitik

20-35881A

Beslutning

Drøftet.

Sagsgang og sagstype

Udvalget for Børn og Skole, Socialudvalget, Udvalget for Klima, Miljø og Natur, Udvalget for Kultur og Fritid, Udvalget for Beskæftigelse, Uddannelse og Erhverv, Udvalget for Plan, Bolig og Lokal Udvikling

Drøftelsessag

Indstilling

Administrationen indstiller, at:

1. skitse til Holbæk Kommunes sundhedspolitik drøftes

Beskrivelse af sagen

At fremme sundheden for borgerne i Holbæk Kommune er et anliggende for alle politik- og kerneområder i kommunen. Ældre- og Sundhedsudvalget har derfor besluttet, at alle politiske udvalg får mulighed for at drøfte og kommentere skitsen til en ny sundhedspolitik på et tidligt tidspunkt. På baggrund af udvalgenes kommentarer tilpasses materialet, hvorefter det behandles i Udvalget for Ældre og Sundhed forud for den egentlige hørings- og godkendelsesproces. Når politikken er vedtaget i Kommunalbestyrelsen, bliver den fulgt op af politiske prioriteringer af strategiske indsatser og konkrete handleplaner. For at sikre forankring og at politikken bliver udmøntet, kræver det, at der også administrativt er et fokus på samarbejde og samspil omkring det tværgående og fælles ansvar.

Skitsen til den nye sundhedspolitik er blevet til i et tværgående samarbejde mellem alle kerneområderne og gennem involvering af borgere, råd og nævn, chefgruppe, medarbejdere om relevante trends og vigtige opmærksomheder for en sundhedspolitik. Der har blandt andet været afholdt en mini-konference, hvor borgere, rådsmedlemmer, medlemmer af kommunalbestyrelsen og administration på tværs af kerneområder mødtes til drøftelser af centrale temaer. Skitsen har senest været drøftet i Udvalget for Ældre og Sundhed og er tilrettet derefter.

Sundhedspolitikens væsentligste elementer

Sundhedspolitikken fastholder de tre overordnede *udviklingsområder* fra den forrige sundhedspolitik fra 2013. Disse er: Sunde vaner, Mental Sundhed samt Ulighed i Sundhed. Det er områder, som indrammer en bred forståelse af sundhed, og som vil være relevante at arbejde med i mange år ud i fremtiden. Udviklingsområderne er vores pejlemærker for arbejdet med sundhed.

Den aktuelle viden om borgernes *sundhedstilstand* i Holbæk Kommune viser en række *udfordringer*, som udgør mulige strategiske indsatser for kommunen. På grund af omfang og kompleksitet er det nødvendigt at prioritere indsatser løbende og pege på aktiviteter under indsatserne. Dette vil ske i handleplaner. I prioriteringen af indsatserne vil elementer fra den nationale og den regionale dagsorden også spille ind, eksempelvis udløbere af aftalen vedrørende et sammenhængende, nært og stærkt sundhedsvæsen (Sundhedsreformen).

Politikken peger på seks temaer, som både på kort og langt sigt er de greb, vi kan aktivere for at fremme sunde vaner, mental sundhed og lighed i sundhed og herigennem lykkes med de prioriterede indsatser. Der er peget på: Fysiske rammer, Positive fællesskaber, Borgernes egne ressourcer, Tydelighed og tilgængelighed i tilbud, Faglighed og sammenhæng samt Teknologi og data. Disse seks temaer er formuleret som spørgsmål, der kan bruges til at omsætte politikken på alle niveauer i organisationen fra eksempelvis planlægning af projekter over til konkret, daglig praksis i enheder på de enkelte kerneområder.

Politikken introducerer også tre tilgange, som sammen udgør ånden for arbejdet med at omsætte politikken. Tilgangene er grundlæggende for, hvordan Holbæk Kommune griber arbejdet an, overordnet som konkret:

- *Borgerens livsperspektiv*, der konkret betyder, at vi skal møde den enkelte borger med blik for den livssituation og sammenhæng, som borgeren befinder sig i. Det betyder igen, at vi skal arbejde på tværs af kerneområder, opgaver og fagligheder, når borgerens situation kræver det. Overordnet betyder det, at vi strategisk skal sætte tidligere ind og arbejde mere sundhedsfremmende og forebyggende.

- *Langsigtet og dynamisk*, der overordnet skal gøre os i stand til at angribe sundhedsudfordringerne med den nødvendige tålmodighed og vedholdenhed ved at holde blikket på udviklingsområderne og de prioriterede indsatser. Konkret skal vi med det fastholdte blik forholde os til, hvad der med vores aktuelle viden skal have særlig politisk prioritering og opmærksomhed, og så løbende iværksætte aktiviteter og justere vores adfærd.
- *Samskabt*, der lægger op til et forøget fokus på at søge løsninger og fælles forståelse af udfordringerne sammen med relevante aktører – på tværs af kerneområder, i samarbejde med region, civilsamfund, erhvervsliv og borgere. Den enkelte samarbejdspartner skal opleve, at vi altid søger samarbejdet med den enkelte, på tværs af kerneområder og enheder samt ud af vores organisation.

I skitsen til sundhedspolitikken er der på første side oplyst en række spørgsmål, som drøftelsen i det enkelte udvalg kan tage udgangspunkt i.

Økonomiske konsekvenser

Der er ingen økonomiske konsekvenser.

Miljø- og klimamæssige konsekvenser

Der vurderes ikke umiddelbart at være nogle væsentlige miljø- og klimamæssige konsekvenser.

Sagshistorik, henvisninger

Udvalget for Ældre og Sundhed den 4. januar 2021: Punkt 9: [Godkendelse af proces for ny sundhedspolitik i Holbæk Kommune](#)

Udvalget for Ældre og Sundhed den 31. maj 2021: Punkt 73: [Drøftelse af forudsætninger og rammer for udvikling af sundhedspolitikken.](#)

Udvalget for Ældre og Sundhed den 6. september 2021: Punkt 104: [Godkendelse af kommissorium for sundhedspolitik](#)

Udvalget for Ældre og Sundhed den 9. marts 2022: Punkt 15: [Orientering om fælles udvikling af ny sundhedspolitik](#)

Udvalget for Ældre og Sundhed den 6. april 2022: Punkt 30: [Godkendelse af justeret proces for udvikling af ny sundhedspolitik og rammeprogram for mini-konference](#)

Udvalget for Ældre og Sundhed den 8. juni 2022: Punkt 53: [Drøftelse af program for mini-konference om sundhed](#)

Udvalget for Ældre og Sundhed den 5. september 2022: Punkt 74: [Drøftelse af skitse til Holbæk Kommunes sundhedspolitik](#)

Bilag

Skitse til Holbæk Kommunes sundhedspolitik

Punkt 109: Orientering om vindmølleplanlægning i Holbæk Kommune

22-029221

Beslutning

Taget til efterretning.

Sagsgang og sagstype

Udvalget for Plan, Bolig og Lokal udvikling, og Udvalget for Klima, Miljø og Natur

Orienteringssag

Indstilling

Administrationen indstiller, at:

1. orienteringen om mulighederne for planlægning for vindmøller i Holbæk Kommune tages til efterretning

Beskrivelse af sagen

Kommunen modtager i øjeblikket henvendelser på flere interesseområder for etablering af vindmøller, herunder et område ved Audebo og et område ved Sandby. Administrationen er i dialog med ansøgerne om mulighederne for at gå videre med en konkret ansøgning om planlægning for vindmøller. Der er ikke taget konkret stilling til størrelse og placering af vindmøller. Der undersøges alene for mulighederne i øjeblikket. Konkrete ansøgninger for Audebo og Sandby vil blive fremlagt for Økonomiudvalget til november. Økonomiudvalget tager stilling til om planlægningen skal igangsættes eller ej. Holbæk Kommune har ikke planlagt for vindmøller i 11 år, og generelt er det en af de typer sager, som genererer meget lokal bevågenhed.

I Holbæk Kommune er der i dag 60 vindmøller. 42 af de 60 vindmøller er små vindmøller med en begrænset produktionskapacitet, der producerer markant mindre strøm end moderne, større vindmøller. Den gennemsnitlige levetid for vindmøller afhænger af møllens størrelse og placering. I teknologikataloger, som offentliggøres løbende af Energistyrelsen og Energinet, fremgår det, at en vindmølle har en gennemsnitlig levetid imellem 25 og 35 år. Ud af kommunens 60 vindmøller er 48 mere end 20 år gamle og således ved at nærme sig deres forventede levetid. Vindmøllerne i Holbæk Kommune har en lavere totalhøjde end nye moderne vindmøller. Vindmøllers totalhøjde har betydning for afstandskravet til boliger jf. Bekendtgørelse om planlægning for vindmøller, som fastlægger, at der ikke må planlægges for vindmøller nærmere nabobeboelse end fire gange møllens totalhøjde. Derudover fastlægger Bekendtgørelse for støj fra vindmøller grænseværdier for den samlede støjbelastning fra vindmøller. Begge bekendtgørelser skal overholdes i forbindelse med planlægning for vindmøller. Ved at gennemføre en vindmøllesanering, hvor de mindre ældre møller erstattes med færre, større og mere moderne vindmøller, vil elproduktionen fra vindmøller i Holbæk Kommune kunne øges. Dette giver dog udfordringer i forhold til placering af nye vindmøller og afstandskrav til eksisterende boliger.

[I Kommuneplan 2021 er der udpeget primære og sekundære positivområder for placering af vindmøller med en totalhøjde på 130 meter.](#) For de primære positivområder gælder det, at der ikke umiddelbart er nogen planmæssige hindringer i forhold til at opstille vindmøller. For de sekundære positivområder kan der være forhold, der skal belyses yderligere førend det er muligt at vurdere hvorvidt området er egnet til opstilling af vindmøller. Generelt gælder det dog, at der ikke kan opstilles vindmøller uden en konkret vurdering af det enkelte område samt udarbejdelsen af planlægning herfor. Områderne er udpeget med udgangspunkt i de øvrige hensyn i planlægningen, herunder afstand til beboelse, veje og andre anlæg samt hensyn til kommuneplanens øvrige udpegninger. Såfremt vindmøllers totalhøjde er større end 130 m, øges afstandskravet til boligerne også.

Langt de fleste nye vindmøller har en totalhøjde imellem 160 - 200 m. Dette giver en mindsteafstand på op til 800 m til boliger jf. Bekendtgørelse om planlægning for vindmøller. Den øgede mindsteafstand reducerer de primære og sekundære udpegninger i kommuneplanen. Der er udarbejdet kortbilag som viser udpegningerne fra kommuneplanen og en buffer på 640 m og 800 m. Dette svarer til mindste afstanden for en vindmølle med en totalhøjde på 160 og 200 m. Den øgede mindsteafstand til boliger reducerer antallet af udpegninger i kommuneplanen som det er muligt at realisere og planlægge for vindmøller.

Økonomiske konsekvenser

Der er ingen økonomiske konsekvenser.

Miljø- og klimamæssige konsekvenser

Målsætningen i Klimastrategien Holbæk 2050 er i 2030 at have mere end tre gange så stor vindmølleproduktion som i dag. I dag producerer vindmøllerne cirka 100 GWh og målsætningen i 2030 er, at vindmøllerne årligt skal producere godt 300 GWh.

Høring

Når Kommunalbestyrelsen på et senere tidspunkt skal behandle de konkrete ansøgninger, skal kommunen følge Planlovens regler om høring. Det betyder, at der vil være 2 høringsperioder. Først en idéfase med høring, og senere en høring af planforslagene (forslag til kommuneplantillæg, forslag til lokalplan, miljørapport og miljøkonsekvensrapport).

Dog skal ansøgninger om planlægning for vindmøller behandles i Økonomiudvalget inden planprocessen kan igangsættes.

Lovgrundlag

[Bekendtgørelse om planlægning for og tilladelse til opstilling af vindmøller](#)

[Bekendtgørelse om støj fra vindmøller](#)

Sagshistorik, henvisninger

[Punkt 200: Beslutning om endelig vedtagelse af kommuneplan 2021.](#)

Bilag

Kortbilag - KP udpegninger og afstandskrav til 160 vindmølle

Kortbilag - KP udpegninger og afstandskrav til 200 vindmølle

Punkt 110: Orientering om badevand 2022

22-002672

Beslutning

Taget til efterretning.

Sagsgang og sagstype

Udvalget for Klima, Miljø og Natur

Orienteringssag

Indstilling

Administrationen indstiller at:

1. orientering om badevand 2022 tages til efterretning

Beskrivelse af sagen

I badevandsæsonen 2022 i Holbæk Kommune har 12 af vores badevandsstationer opnået udmærket kvalitet med undtagelse af 1 badevandsstation, som er af tilfredsstillende kvalitet.

I badevandsæsonen 2022 har der ikke været overskridelser af badevandskvalitetskravet og der har heller ikke været perioder med badning frarådes.

Lovgivning

I Holbæk Kommune er der 13 steder hvor badevandet undersøges, kaldet badevandsstationer.

Det er lovbestemt, at kommunerne skal overvåge badevandets kvalitet fra 1. juni til 1. september for at sikre, at badegæster ikke kommer til at bade i forurenede vand. Vandprøverne analyseres for blandt andet enterokokker og E. coli. Disse bakterier bruges som indikatorer for fækal forurening, hvori der kan være sygdomsfremkaldende mikroorganismer.

I Holbæk Kommune er der i sæson 2022 udtaget 14 badevandsprøver ved hver station, dog med undtagelse af stationen ved Filmtorvet som på grund af dårlig badevandskvalitet de foregående 2 år har haft udvidet prøvetagningsprogram med i alt 16 prøver.

Placering af badestrande i Holbæk Kommune



Badevandsstation: "Filmtorvet"

Badestedet ved Filmtorvet har været lukket i badesæson 2020 og 2021, da vandkvaliteten har været dårlig, og vandet potentielt har været sundhedsskadeligt.

I 2021 blev der lavet et stort arbejde med at omlægge regnvandsudløbet længst mod øst nær Filmtorvet. Det var administrationens forventning, at omlægningen ville betyde en væsentlig forbedring af badevandskvaliteten i havnen, og i særdeleshed ved Filmtorvet.

Dog stadig med mulighed for perioder med forurenede badevand, da FORS A/S stadig har en række regnvands- og spildevandstekniske udløb til havnebassinet.

En yderligere separering af spildevand og regnvand i Holbæk by kan eventuelt ske i forbindelse med udrulning af fjernvarmen.

Klassifikation af badevandet

Efter badevandsbekendtgørelsen skal badevandet ud fra vandprøvernes resultater klassificeres. Det kan klassificeres i disse 4 niveauer – rangeret fra bedst til dårligt:

"Udmærket"
"God"
"Tilfredsstillende"
"Ringe"

"Udmærket" er det bedste og "Ringe" er det dårligste. Det er et lovkrav, at badevandet mindst klassificeres som "tilfredsstillende". Hvis der fortsat i 2023 klassificeres badevand af tilfredsstillende kvalitet, skal der iværksættes foranstaltninger for at højne kvaliteten til klassifikation god.

Resultatet af badevandets klassifikation for år 2018 og frem til 2022 er herunder vist til sammenligning:

Stations nr.:	Stationsnavn	Klassifikation 2018	Klassifikation 2019	Klassifikation 2020	Klassifikation 2021	Klassifikation 2022
1	Orø Strand	God	God	Udmærket	Udmærket	Udmærket
3	Orø Nørrestænge	God	God	God	Udmærket	Udmærket
11	Holbæk Søbad	God	Tilfreds	Tilfreds	Tilfreds	Tilfreds
12	Hørby Vest	God	God	Udmærket	Udmærket	Udmærket
15	Kisserup Strand	Tilfreds	God	God	God	Udmærket
21	Salvig Orø	God	Udmærket	Udmærket	Udmærket	Udmærket
22	Bognæs Badebro	Udmærket	Udmærket	Udmærket	Udmærket	Udmærket
28	Tobjerg Sommerland	Udmærket	Udmærket	Udmærket	Udmærket	Udmærket
31	Dragerup molen, Øst	Udmærket	Udmærket	Udmærket	Udmærket	Udmærket
34	Løserup Strand Nord	Udmærket	Udmærket	Udmærket	Udmærket	Udmærket
35	Maglesø	Udmærket	Udmærket	Udmærket	Udmærket	Udmærket
36	Bystranden	God	God	God	God	Udmærket
37	Krags Brygge ¹		Ringe	Ringe	Ringe	
38	Filmtorvet ²					Udmærket

1: Badevandsstation nedlagt efter omlægning af regnvandsledning

2: Ny oprettet badevandsstation i 2022

Bemærk at der nu kun er én station (Holbæk Søbad) i Holbæk Kommune som har klassifikationen tilfredsstillende.

PFAS

Den 17. juni 2022 modtog alle kommuner et brev fra Miljøstyrelsen med en kraftig opfordring til at få taget prøver af sum af 4 PFAS ((PFOA, PFOS, PFNA & PFHxS) i badevand i forbindelse med badevandskontrollen i badesæsonen. Administrationen valgte at udtage 1 prøve pr. badevandsstation i Holbæk Kommune og prøverne blev udtaget d. 4. juli 2022.

PFAS er en forkortelse for perfluorerede alkylsyrer og er en samlet betegnelse for fluorholdige stoffer. Stofferne bliver blandt andet brugt til at gøre produkter vand- og fedtafvisende.

PFAS-stoffer er problematiske, fordi de mistænkes for at kunne være kræftfremkaldende og hormonforstyrrende.

I gruppen af PFAS-stoffer finder man blandt andet stoffet PFOS, som tidligere har været anvendt i slukningsskum på brandøvelsespladser landet over.

Analyseresultater for PFAS i badevandet viste sum af PFAS i niveauer på mellem 0,75 -1,4 ng/l., hvor den vejledende grænseværdi for sum af 4 PFAS (PFOA, PFOS, PFNA & PFHxS) i badevand er 40 ng/L.

Den vejledende grænseværdi for badevand er beregnet ud fra WHO's anbefalinger for badevand. På baggrund af anbefalingerne skal den vejledende grænseværdi for badevand fastsættes til 20 gange kriteriet for drikkevand.

Miljøstyrelsen baserer den vejledende grænseværdi for badevand på drikkevandskvalitetskravet for sum af 4 PFAS. Den vejledende grænseværdi for sum af 4 PFAS i badevand er derfor 40 ng/L.

Økonomiske konsekvenser

Der er ingen økonomisk konsekvenser.

Miljø- og klimamæssige konsekvenser

Der vurderes ikke umiddelbart at være nogen væsentlige miljø- og klimamæssige konsekvenser.

Lovgrundlag

Link til badevandsbekendtgørelsen BEK nr. 917 af 27/06/2016

[Bekendtgørelse om badevand og badeområder \(retsinformation.dk\)](#)

Punkt 111: Orienteringer

Sagsgang og sagstype

Udvalget for Klima, Miljø og Natur

Orienteringssag

Indstilling

Eventuelle orienteringer fra formanden

Eventuelle orienteringer fra medlemmerne

Eventuelle orienteringer fra direktionen

Forventede sager på de næste tre ordinære møder i udvalget:

Mødet 1. november 2022:

- Beslutning om inddragelse af interessenter på vandløbsområdet
- Status på mulighed for varmeproduktion
- Beslutning om form og indhold på fremtidige møder i Natur og Miljøforum
- Ansøgning om lokalplan for Holbæk Nord Vindpark
- Ansøgning om lokalplan for Sandby Vindpark

Mødet den 29. november 2022:

- Budgetrevision 4
- Opfølgning på projektet om Ren Natur

Mødet den 3. januar 2023:

-

Oversigt over kommende borgermøder for kerneområdet Vækst og Bæredygtighed.

Udvalgsmedlemmerne har ikke mødepligt til borgermøderne.

Oktober 2022		
Borgermøde om lokalplan for nyt børnehus ved Munkholmvej, Holbæk by	Torsdag den 13. oktober kl. 17-18	Kanalstræde 2, Holbæk by
Borgermøde om lokalplan 11.23 Blandet boligområder, Jyderup Nord	Mandag 3. oktober kl. 19-21	Skarridsøsalen
Vejdirektoratet afholder dialogmøde om Kalundborgmotorvejen, delområde: Mørkøv og Knabstrup	Mandag d. 24. oktober kl. 17-21	Mørkøv Hallen
Vejdirektoratet afholder dialogmøde om Kalundborgmotorvejen, delområde:	Tirsdag d. 25. oktober kl. 17-	Jyderup Hallen

Jyderup	21		
Borgermøde om lokalplan 9.02 og KMT for højspændingsstation ved Torslunde	Ikke fastlagt	Ikke fastlagt	
November 2022			
Borgermøde om lokalplan 2.100 - Boliger ved Kalundborgvej 213	Ikke fastlagt	Ikke fastlagt	
Borgermøde om helhedsplan Holbæk Vest	Tirsdag den 8. november 19-20:30	Kanalstræde 2	
December 2022			
Borgermøde om lokalplan for byudvikling på tidligere Mostfabrik i Tølløse	Uge 48/49 (evt. 30.11) Start december	No1 i Tølløse / Sejergaardsskolen	
Borgermøde om lokalplan for Megacentret	Ikke fastlagt	Kanalstræde 2	

Punkt 112: Underskriftsark