

REFERAT Miljø-, Klima- og Teknikudvalget 2022-2025

d. 24-02-2025

Mødedato Mandag d. 24. februar 2025 kl. 19:00

Mødested Muldvarp, Rådhus Hjortespring

Mødedeltagere Lars Mann Pedersen (A), Arly Eskildsen (F), Bo Zabel (A), Jacob Aagesen (C), René Brohammer (A), Henrik Sundstrup (A), Stefan Rundstrøm (Ø)

Indholdsfortegnelse

Udkast til Revideret vandforsyningsplan 2025-2035.....	3
Projektforslag for 2. etape af fjernvarmeudbygningen.....	5
Model for et selskab til opsætning af solcelleanlæg på kommunale tage.....	7
Godkendelse af moderniseringsoptioner i udbud om drift og vedligeholdelse af vejbelysning.....	9
Frigivelse af midler - Vedligeholdelse af udearealer skoler/børneinstitutioner samt lege- og opholds	10
Orientering om høringssvar til Region Hovedstaden om regionens offentlige indsats på jordforuren	12
Meddelelser - Åbent møde.....	14
Lukket: Meddelelser - Lukket møde.....	15
Lukket: Eventuelt.....	16
Underskriftsblad.....	17

Punkt 15: Udkast til Revideret vandforsyningsplan 2025-2035

13.02.08G01-2-23

Resume

Forvaltningen har udarbejdet et udkast til Vandforsyningsplan 2025-2035 samt miljøscreening, som forelægges til politisk godkendelse forud for otte ugers høring. Efter høring forelægges udkast til Vandforsyningsplan 2025-2035 til fornyet godkendelse ved kommunalbestyrelsen.

Indstilling

Forvaltningen indstiller

1. At udkast til Vandforsyningsplan 2025-2035 godkendes forud for høring.
2. At udkast til Vandforsyningsplan 2025-2035 ikke har en væsentlig indvirkning på miljøet, og derfor ikke er omfattet af krav om miljøvurdering, da udkast til Vandforsyningsplan 2025-2035 stiller krav, som gavner klimaet og miljøet, blandt andet ved at stille krav om begrænsning af vandspild, vandbesparelse og færre rørbrud.
3. At udkast til Vandforsyningsplan 2025-2035 sendes i otte ugers høring.
4. At miljøscreening af Vandforsyningsplan 2025-2035 sendes i otte ugers høring sammen med udkast til Vandforsyningsplan 2025-2035.

Sagsfremstilling

Udkast til Vandforsyningsplan 2025-2035 skal erstatte den nuværende Vandforsyningsplan 1998-2009. Den nuværende plan har ikke et udløb og er fortsat gældende, men den trænger til at blive opdateret, så den afspejler de nuværende forhold samt de ønskede målsætninger for vandforsyning. Planen er udarbejdet i et samarbejde med HOFOR. Se udkast til Vandforsyningsplan 2025-2035 i det vedhæftede bilag.

Formålet med planen er at opstille målsætninger, som HOFOR skal overholde for at opnå en miljømæssig og økonomisk bæredygtig vandforsyning i Herlev Kommune. Det er nødvendigt at opstille mål for vandforsyningen, da almene vandforsyninger er underlagt Vandsektorloven, som blandt andet regulerer, hvordan vandforsyningen må prissættes. Vandforsyningen skal drives på en effektiv måde, der er gennemsigtig for forbrugerne, og giver lavest mulige, stabile priser for forbrugerne. Vandforsyningen kan derfor ikke afholde udgifter, som ikke er nødvendige. Vandforsyningsplanen rammesætter derfor mål, som HOFOR skal arbejde efter.

Udkast til Vandforsyningsplan 2025-2035 beskriver status for den nuværende drikkevandsforsyning, herunder forsyningsstruktur, organisering, ledningsnet, forsyningssikkerhed og fremtidig forsyningsstruktur. Herefter beskrives vandindvinding i Herlev Kommune, vandkvaliteten i drikkevandet, som leveres til Herlev Kommune samt status og prognose på vandforbrug og vandspild i Herlev Kommune. Til sidst beskrives målsætninger for vandforsyning i Herlev Kommune.

Vandforsyningsplanen er en sektorplan og er udarbejdet i overensstemmelse med statslige planer, kommuneplanen, herunder klimatilpasningsplan, og lokalplaner med videre.

Målsætninger for vandforsyning i Herlev Kommune

Den overordnede målsætning for planperiodens vandforsyning i Herlev Kommune er at sikre forbrugerne rent drikkevand fra en stabil og robust vandforsyning, samt at udnyttelsen af drikkevandet sker på en bæredygtig måde, ved at vandspild og miljøpåvirkning minimeres.

De enkelte målsætninger er, at:

- Pumpekapacitet og ledningsanlæg skal tilpasses det øgede forbrug som følge af Herlev Kommunes befolkningstilvækst.
- Der skal anvendes diffusionstætte vandrør ved mistanke om jordforurening, som kan diffundere ind i normale vandrør og påvirke drikkevandskvaliteten.
- Vandtabet skal minimeres til maksimalt 6% beregnet som et gennemsnit over 4 år.
- Brud på forsynings- og transmissionledninger skal nedbringes til maksimalt 8 rørbrud pr. år beregnet som et gennemsnit over 4 år.
- Alle forbrugere skal have installeret elektroniske vandmålere senest ved udgangen af 2025.
- Herlev Kommune, HOFOR Vand Herlev A/S og Beredskab Øst skal løbende opdatere beredskabsplaner for vandforsyning i Herlev Kommune.
- Herlev Kommune skal indgå i dialog med Beredskab Øst og HOFOR Vand Herlev A/S om plan for vedligeholdelse samt antal og placering af brandhaner i Herlev Kommune.
- Drikkevandet i Herlev Kommune skal fortsat være rent og overholde gældende kvalitetskrav.
- Samarbejdsaftalen med Københavns Kommune om tilsyn med HOFOR A/S' regionale vandværker skal fastholdes.
- Herlev Kommunes vandforsyningsmyndighed skal føre tilsyn med de tekniske anlæg og ledningsnettet i Herlev Kommune minimum hvert tredje år.
- Herlev Kommune og vandforsyningen skal fortsat samarbejde om kampagner for vandbesparelser.

- Herlev Kommune vil undlade vanding af græs og beplantning i tørkeperioder, hvor vandforsyningen opfordrer til vandingsforbud.

Udkast til Vandforsyningsplan 2025-2035 vurderes ikke at være omfattet af miljøvurderingspligt

På baggrund af en miljøscreening vurderer forvaltningen, at udkast til Vandforsyningsplan 2025-2035 ikke har en væsentlig indvirkning på miljøet, og derfor ikke er omfattet af krav om miljøvurdering. Det skyldes, at udkast til Vandforsyningsplan 2025-2035 stiller krav, som gavner klimaet og miljøet, blandt andet ved at stille krav om begrænsning af vandspild, vandbesparelse og færre rørbrud. Se miljøscreening af Vandforsyningsplan 2025-2035 i det vedhæftede bilag.

HOFORs ti-årige renoveringsplan for udskiftning af vandledninger i Herlev Kommune

I det vedhæftede bilag ses HOFORs ti-årige renoveringsplan for udskiftning af vandledninger i Herlev Kommune i perioden 2025-2034. Denne danner udgangspunkt for de renoveringsprojekter, der igangsættes for at nedbringe antal rørbrud og vandtabsprocent i Herlev Kommune.

Fremadrettet proces

Udkastet til Vandforsyningsplan 2025-2035, inklusiv miljøscreening, sendes efter politisk godkendelse i offentlig høring i otte uger fra uge 11 til og med uge 19 i 2025. Herefter indarbejdes eventuelle høringssvar i den endelige udgave, som forventes forelagt til behandling i Miljø-, Klima- og Teknikudvalget, Økonomi- og Planlægningsudvalget samt kommunalbestyrelsen medio 2025.

Lovgrundlag

Vandforsyningslovens § 14 foreskriver, at kommunen skal udarbejde planer for, hvorledes vandforsyningen skal tilrettelægges.

Miljøvurderingslovens § 8, stk. 2 foreskriver, at kommunen skal gennemføre en vurdering af, om planer og programmer kan få en væsentlig indvirkning på miljøet.

Vandsektorloven regulerer vandsektoren i Danmark. Vandsektorloven regulerer blandt andet, hvordan vandforsyningen må prissættes.

Økonomi

Vandforsyningsplanen rammesætter mål, som HOFOR skal arbejde efter i perioden 2025-2035, for at opnå en miljømæssig og økonomisk bæredygtig vandforsyning i Herlev Kommune. Flere af målsætningerne og indsatserne vil have omkostninger, ud over de almindelige omkostninger, til drift, renovering og anlæg på vandforsyningsområdet såsom: blødgøring af vand, renovering af vandværker, udvidelse af ledninger og pumper ved byudvikling, samt udskiftning af støbejernsledninger for at undgå brud.

For vandsektoren gælder hvile-i-sig-selv princippet, som betyder, at der skal være balance mellem vandselskabets indtægter og udgifter, og at udgifterne skal dækkes fuldt ud af bidrag fra brugerne. I henhold til Vandsektorloven skal HOFOR fastsætte takster for vand- og spildevand, der er under eller lig med prisloftet fra Vandsektortilsynet, hvorefter kommunalbestyrelsen godkender taksten. Den politiske sag om takst til det efterfølgende år kommer til politisk godkendelse med udgangen af hvert år.

Beslutningskompetence

Kommunalbestyrelsen

Beslutning

Ad 1.: Tiltrådt.

Ad 2.: Tiltrådt.

Ad 3.: Tiltrådt.

Ad 4.: Tiltrådt.

Bilag

Vandforsyningsplan

HOFORS Renoveringsplan 2025-2034 for Herlev

Miljøscreening af Vandforsyningsplan For Herlev Kommune 2025-2035

Punkt 16: Projektforslag for 2. etape af fjernvarmeudbygningen

13.03.18P15-1-22

Resume

Med godkendelse af projektforslag for 2. etape af fjernvarmeudbygningen vil ca. 1.700 husstande i de resterende fire naturgasområder af Herlev Kommune kunne få tilbud om fjernvarme, hvilket er i tråd med varmeplanens prioritering af kollektive løsninger og klimahandleplanens mål om udfasning af naturgas.

Indstilling

Forvaltningen indstiller

1. At projektforslag for 2. etape af fjernvarmeudbygningen i Herlev Kommune godkendes.
2. At fjernvarmeudbygningen alene vurderes i forhold til et scenarie med individuelle varmepumper og ikke i forhold til fortsat reinvestering i gaskedler.
3. At der stilles vilkår om, at anlægsarbejdet skal påbegyndes inden for to år fra projektgodkendelse, og at projektgodkendelsen ellers vil bortfalde.

Sagsfremstilling

Projektforslaget er et sammenhængende projektforslag for fjernvarmekonvertering i Ballerup, Furesø, Gladsaxe, Herlev og Lyngby-Taarbæk kommuner. Samlet set vedrører det ca. 13.000 potentielle fjernvarmekunder, herunder ca. 1.700 i Herlev Kommune, hvor de resterende 4 naturgasområder i Herlev Kommune konverteres til fjernvarme; Hækmosen, Skinderskovvej, Gammelgårdsvej og Musikvarteret/Eventyrkvarteret (sydlige del), (Bilag 1 og 2).

Udover fjernvarmekonvertering indebærer projektforslaget også etablering af en lavtemperaturtransmissionsledning og flere nye energicentraler, der blandt andet sikrer udnyttelsen af overskudsvarme fra datacentre og varme fra spildevand og geotermi.

Vestforbrændings arbejde med projektforslaget er sket i tæt dialog med Herlev Kommune og de øvrige kommuner, som er omfattet af Vestforbrændings 'Varmeplan 2030'.

Projektforslaget er i tråd med varmeplanens prioritering af kollektive løsninger og klimahandleplanens mål om udfasning af naturgas.

Energimæssig, samfundsøkonomisk og miljømæssig vurdering af projektforslaget

Det påhviler kommunen som varmeplanmyndighed, at foretage en energimæssig, samfundsøkonomisk og miljømæssig vurdering af projektet, og det skal ud fra en konkret vurdering fastslås, om projektet er det samfundsøkonomisk mest fordelagtige projekt. Det sikres hermed, at der alene godkendes projekter, som er økonomisk fordelagtige for samfundet, og at formålet med varmeforsyningsloven dermed overholdes.

I projektforslaget er der valgt at se bort fra et scenarie, hvor individuel naturgasforsyning bevares, og der foretages således alene en sammenligning af fjernvarmeudbygning og et scenarie, hvor der alternativt vælges individuelle varmepumper.

Bilag 3 indeholder en uddybende energimæssig, samfundsøkonomisk og miljømæssig vurdering af projektforslaget. Opsummeret er der tale om et omfattende og komplekst projektforslag, der ikke alene sikrer fjernvarmekonvertering af mange tusinde boliger i Herlev og nabokommunerne men også bidrager til, at hele fjernvarmesystemet bliver mere effektivt og klimavenligt. På grund af projektets omfang er der naturligt forskellige elementer, der potentielt kan påvirke både økonomi og tidsplan, og derfor er der i Vestforbrændings risikostyringsplan et skarpt fokus på forskellige tiltag som sikrer, at det samlede projekt er robust. Vestforbrændings sammenligning mellem fjernvarmeforsyning og alternativet med individuelle varmepumper har sandsynliggjort, at projektet er det samfundsøkonomiske mest fordelagtige projekt.

Forvaltningen har den 27. januar 2025 meddelt Vestforbrænding på baggrund af en screening, at projektforslaget ikke er omfattet af krav om miljøvurdering, da virkeliggørelse af projektet ikke vurderes at medføre væsentlige indvirkninger på miljøet.

Høringssvar

Projektforslaget har været i høring hos relevante parter. Høringsbrev og indkomne høringssvar fremgår af bilag 4.

I høringsperioden er der indkommet høringssvar fra Cerius-Radius, CTR, og VEKS. Derudover har Dansk Fjernvarme og Varmepumpeindustrien fremsendt bemærkninger. Evida og Gladsaxe Kommune har meddelt, at de ingen bemærkninger har til projektforslaget. I bemærkningerne fra Varmepumpeindustrien er der sat spørgsmålstejn ved en række forhold, hvilket Vestforbrænding har kommenteret på i bilag 5.

Forsyningspligt til bebyggelser i projektområdet

Med godkendelse af projektforslaget vil Vestforbrænding få forsyningsret og forsyningspligt til varmeforsyning af bebyggelser i projektområdet, og ejendomsere vil dermed få mulighed for at vælge fjernvarme. Lovgivningen anviser, at alle potentielle kunder

omfattet af et projektforslag skal være tilbudt fjernvarme indenfor fem år fra godkendelse, hvilket vil sige senest primo 2030. Der vil ikke være tilslutningspligt.

Med vedtagelsen af projektforslaget vil de berørte varmemeforbrugere ikke have mulighed for at søge om tilskud fra den statslige varmepumpepulje, idet tilskud til varmepumper er målrettet bebyggelser uden for udlagte fjernvarmeområder.

Vilkår om tidsfrist for påbegyndelse af anlægsarbejde

Forvaltningen indstiller, at der i den endelige projektgodkendelse stilles vilkår om, at anlægsarbejdet for fjernvarmeforsyning af projektområdet er påbegyndt inden for en tidsfrist på to år. Hvis vilkåret ikke overholdes vil projektgodkendelsen bortfalde, og projektområdet vil overgå til individuel varmeforsyning.

Lovgrundlag

Lov om varmeforsyning og tilhørende 'Bekendtgørelse om godkendelse af projekter for kollektive varmeforsyningsanlæg' (BEK nr. 697).

Økonomi

Projektforslaget medfører investeringer for samlet set over 4,7 mia. kr. Dette omfatter Vestforbrændings egne investeringer på ca. 3,8 mia. kr., Innargis investering i geotermianlæg (416 mio. kr.) og de kommende fjernvarmekunders investeringer i kundeinstallationer og stikledningsbidrag (ca. 554 mio. kr.).

Beslutningskompetence

Miljø-, Klima- og Teknikudvalget

Beslutning

Ad 1.: Tiltrådt.

Ad 2.: Tiltrådt.

Ad 3.: Tiltrådt.

Bilag

Bilag 1. VF - Projektforslag for fjernvarme etape 2 i Herlev Kommune

Bilag 2. Oversigtskort og beregninger i projektforslag

Bilag 3. Energimæssig, samfundsøkonomisk og miljømæssig vurdering af projektforslag

Bilag 4. Høringsbrev og høringssvar til projektforslag

Bilag 5. Svar til Varmepumpeindustriens kommentarer af projektforslaget for Herlev Kommune Etape 2_2

Punkt 17: Model for et selskab til opsætning af solcelleanlæg på kommunale tage

13.35.00P20-1-23

Resume

Forvaltningen præsenterer en model for et selskab til opsætning af solcelleanlæg på kommunale tage. Modellen er en selskabskonstruktion i regi af HOFOR. I modellen indgår en række juridiske og tekniske forudsætninger samt en række risici. Modellen afventer en række endelige økonomiske forudsætninger, da disse afhænger af den samlede kommunale partnerkreds bag selskabet. Næste skridt i samarbejdet er principbeslutning om en selskabsmodel som præsenteres her. Endelige selskabsdokumenter og vedtægter vil blive præsenteret i en senere sag.

Indstilling

Forvaltningen indstiller

1. At der tages en principbeslutning om den præsenterede model for etablering af et kommunalt solcelleselskab med et holdingselskab benævnt HOFOR Solcelle Holding A/S med Herlev Kommune som medejer og underliggende datterselskaber for HOFORs ejerkommuner.
2. At Herlev Kommune som udgangspunkt stiller garanti på tværs af kommuner for de kommunale datterselskaber baseret på en kommende ejerandel af holdingselskabet.
3. At Herlev Kommune beder HOFOR anmode Energistyrelsen om en udtalelse om kriterierne for kommunal garantistillelse for et tværkommunalt solcelleselskab for at afklare om garantistillelsen kan opdeles mellem kommuner.
4. At Herlev Kommune beder HOFOR anmode Energistyrelsen om en udtalelse om kriterierne for el-indkøb mellem Herlev Kommune og datterselskabet benævnt HOFOR Solcelle Herlev A/S med henblik på mulighed for samhandel og dermed bortfald af krav om udbud.

Sagsfremstilling

I budget 2024 er der afsat 3 mio. kr. til smart og klimavenlig energi og adfærd samt dannelse af solcelleselskab, hvoraf 1 mio. kr. var reserveret til stiftelse af selskabet.

Der blev i marts 2024 indgået et samarbejde med HOFOR om undersøgelse af etablering af et solcelleselskab på tværs af kommuner i regi af HOFOR. I december 2024 blev 2,9 mio. kr. til smart og klimavenlig energi og adfærd overført til 2025, da selskabsetableringen ikke var mulig i 2024.

Forvaltningen har modtaget en model til selskabsetablering fra HOFOR. Modellen omfatter en række juridiske og tekniske forudsætninger samt en række risici. Se vedhæftede bilag for uddybning.

Model for selskabsetablering til opsætning af kommunale solcelleanlæg

Herlev Kommune bliver medejer af et fælles holdingselskab, HOFOR Solcelle Holding A/S sammen med andre HOFOR ejerkommuner.

Under HOFOR Solcelle Holding A/S etableres et solcelleselskab for hver HOFOR ejerkommune. Datterselskaberne opfører, ejer og driver solceller på hver kommunes bygninger og sælger elektricitet fra solcellerne til den stedlige kommune. For Herlev Kommune vil selskabet blive benævnt HOFOR Solcelle Herlev A/S.

HOFOR Solcelle Herlev A/S kan købe serviceydelser af HOFOR A/S uden udbud og indgår i sambeskatningskredsen i HOFOR.

Krydsende garantier

Kommunegarantier for lån skal (medmindre Energistyrelsen afgiver udtalelse om andet) stilles forholdsmæssigt efter ejerandele af det kommende holdingselskab. Ejerandelene kendes ikke før, der er taget en principbeslutning om indgåelse af selskabsetablering i den enkelte ejerkommune.

Ejerandelene vil endvidere blive baseret på de investeringsplaner, der foreligger i de enkelte kommuner. Dette indebærer 'krydsende garantier', hvor alle kommuner stiller garanti for alle kommunale solcelleselskabers lånoptagelse under HOFOR Solcelle Holding A/S uanset geografisk placering.

Det er muligt at afsøge ændret garantistillelse, som kun gælder for den enkelte kommune ved at bede Energistyrelsen om en udtalelse. Forvaltningen anbefaler også i dette tilfælde at bede HOFOR tage denne dialog med Energistyrelsen. En afklaring må forventes at tage mindst et halvt år.

Indkøb af el

Herlev Kommunes indkøb af elektricitet er udbudspligtigt, hvis det overstiger tærskelværdien på ca. 1,65 mio. kr. ekskl. moms. Det er fortsat ikke endeligt afklaret hvad kontraktsummen skal tage afsæt i. Det er dog forvaltningens forventning, at der bliver tale om en kontraktsum pr. bygning/matrikel og i hele det enkelte anlægs levetid. Dette skal dog endeligt bekræftes.

Det er muligt at søge om samhandel mellem Herlev Kommune og HOFOR Solcelle Herlev A/S og muligvis undgå kravet om udbud, men dette vil bero på en eventuel udtalelse fra Energistyrelsen. Forvaltningen anbefaler at bede HOFOR tage denne dialog med Energistyrelsen. En afklaring må forventes at tage mindst et halvt år.

Særlig central er den forventede elpris, som Herlev Kommune skal betale solcelleskabet. Elprisen skal ske på markedsvilkår og fastsættes i en 'Power Purchase Agreement' (PPA). Elprisen vil afhænge af det enkelte anlæg. Dog må den forventes at være højere end alment indkøbt el, da strøm produceret på tage vil være dyrere end strøm fra store land- og havanlæg.

Øvrige risici

At opsætte solceller på kommunale tage er ikke en nem opgave, og det har af flere omgange skabt medieomtale. Det kan ikke udelukkes, at projektet kan medføre negativ medieomtale. Endvidere er der en række risici i forhold CSR og klimapåvirkning, der bør tages i betragtning, herunder solcellernes samlede klimapåvirkning. Se vedhæftede bilag.

Lovgrundlag

Intet at bemærke.

Økonomi

I budget 2024 er der afsat 3 mio. kr. til smart og klimavenlig energi og adfærd samt dannelse af solcelleselskab. Der er anvendt midler til statistikberegninger på udvalgte kommunale bygninger til i alt 0,1 mio. kr. Den resterende pulje på 2,9 mio. kr. til smart og klimavenlig energi og adfærd er overført til 2025.

Beslutningskompetence

Kommunalbestyrelsen

Beslutning

Et enigt udvalg besluttede, at tilføje et 5. ad punkt: At forvaltningen fremlægger endelig sag til beslutning, når udtalelser fra Energistyrelsen foreligger.

Ad 1.: Tiltrådt.

Ad 2.: Tiltrådt.

Ad 3.: Tiltrådt.

Ad 4.: Tiltrådt.

Bilag

Bilag 1 Forudsætninger og risici etablering af solcelleselskab

Bilag 2 Pilotprojekt på Vesterlundvej

Punkt 18: Godkendelse af moderniseringsoptioner i udbud om drift og vedligeholdelse af vejbelysning

05.01.12G01-1-24

Resume

Et EU-direktiv gør, at forvaltningen anbefaler at tilføje moderniseringsoptioner i udbuddet om drift og vedligeholdelse af vejbelysning, som vedrører udskiftning af ca. 2.500 kviksløvholdige lyskilder i vejbelysningen til LED inklusiv nye armaturer i årene 2026, 2027 og 2028.

Anlægstiltagene forventes at beløbe sig til i alt ca. 9 mio. kr., men det vil først være kendt efter endt tilbudsindhentning. Anlægsudgiften vil indgå i den samlede prioritering af anlægsprogrammet ved budgetprocessen for 2026.

Indstilling

Forvaltningen indstiller

at moderniseringsoptioner, som vedrører en udskiftning af kviksløvholdige lyskilder til LED i Herlev Kommunes vejbelysning i henholdsvis 2026, 2027 og 2028 tilføjes i udbud om drift og vedligeholdelse af vejbelysning.

Sagsfremstilling

Den 15. januar 2025 tog kommunalbestyrelsen beslutning om tildelingskriterier i udbud om drift og vedligeholdelse af vejbelysning med forventet kontraktstart den 1. juli 2025. Udbuddet omhandler drift og vedligeholdelse af ca. 5.000 armaturer/lyspunkter på offentlige veje, stier, p-områder, pladser og dertil 5-600 armaturer/lyspunkter for 3. part, som årligt betaler for drift og strømforbrug.

Forvaltningen anbefaler, at der også tilføjes moderniseringsoptioner i udbuddet, som omfatter udskiftning af forskellige kviksløvholdige lyskilder til LED inklusiv nye armaturer i henholdsvis 2026, 2027 og 2028. Når der afgives tilbud på driftskontrakten, skal tilbudsgiver dermed også afgive en pris på optionerne, som Herlev Kommune kan vælge at gøre gældende i kontraktperioden.

Udskiftning af kviksløvholdige lyskilder til LED

EU Kommissionen har ophævet undtagelser for kviksløv i lyskilder via RoHS direktivet i december 2021. Derfor skal i alt ca. 2.500 nuværende lyskilder i Herlev Kommune med indhold af kviksløv i vejbelysningen udfases og erstattes af LED. Det kan give en besparelse på ca. 300.000 sparede kWh årligt i strømforbrug.

De økonomiske konsekvenser

Udgiften til udskiftning af kviksløvholdige lyskilder til LED kendes først efter endt tilbudsindhentning men forventes at estimere sig til 3 mio. kr. i henholdsvis 2026, 2027 og 2028.

I budget 2024 var der afsat 0,5 mio. kr. til formålet via anlægsprojektet Vejbelysning – Udskiftning af lyskilder – EU-lovgivning, som allerede er anvendt til udskiftning af kviksløvholdige lyskilder på Herlev Hovedgade vest for Herlev Ringvej i 2024.

Lovgrundlag

Vejlovens § 8. 'Det er vejmyndighedens ansvar at holde sine offentlige veje i den stand, som trafikens art og størrelse kræver.'
RoHS direktivet af december 2021

Økonomi

Anlægstiltagene i forbindelse med udskiftning af kviksløvholdige lyskilder i vejbelysning til LED forventes at beløbe sig til i alt ca. 9 mio. kr., 3 mio. kr. pr. år i årene 2026, 2027 og 2028, men det endelige beløb kendes først efter endt tilbudsindhentning. I budget 2024 var der afsat 0,5 mio. kr. til formålet, som allerede er anvendt til udskiftning af kviksløvholdige lyskilder. Efter endt tilbudsindhentning vil den resterende anlægsudgift indgå i den samlede prioritering af anlægsprogrammet ved budgetprocessen for 2026.

Beslutningskompetence

Kommunalbestyrelsen

Beslutning

Tiltrådt.

Punkt 19: Frigivelse af midler - Vedligeholdelse af udearealer skoler/børneinstitutioner samt lege- og opholdsarealer i parker og grønne områder 2025

82.00.00P20-3-24

Resume

I budget 2025 er der afsat 3,25 mio. kr. til 'Vedligeholdelse af udearealer skoler/børneinstitutioner samt lege- og opholdsarealer i parker og grønne områder'. Kommunalbestyrelsen skal tage stilling til at prioritere de 3,25 mio. kr., samt til at frigive 2,75 mio. kr., da 0,5 mio. kr. blev frigivet ved budgetvedtagelsen af budget 2025.

Indstilling

Forvaltningen indstiller

1. At der frigives 2,75 mio. kr. fra 'Vedligeholdelse af udearealer skoler/børneinstitutioner samt lege- og opholdsarealer i parker og grønne områder' til en gennemførelse af de beskrevne projekter i 2025, forudsat at Børne- og Uddannelsesudvalget tiltræder sagen 'Prioritering af midler - Vedligeholdelse af udearealer skoler/børneinstitutioner samt lege- og opholdsarealer i parker og grønne områder 2025'.
2. At rådgiver- og entreprenørarbejderne udbydes i henhold til Tilbudslovens regler med tildelingskriteriet "det økonomisk mest fordelagtige bud".
3. At forvaltningen bemyndiges til at indgå og administrere kontrakterne med de vindende tilbudsgivere.

Sagsfremstilling

I budget 2025 er der afsat 3,25 mio. kr. til 'Vedligeholdelse af udearealer skoler/børneinstitutioner samt lege- og opholdsarealer i parker og grønne områder' med fokus på at fastholde et højt sikkerhedsniveau på legepladser samt at have attraktive udemiljøer. Med puljen vil der være fokus på, at legepladserne er i sikkerhedsmæssig forsvarlig stand samtidig med, at der kan arbejdes med attraktive udemiljøer med mulighed for motorisk udfoldelse på skoler og dagtilbud samt i parker og grønne områder. De konkrete initiativer vil blive vurderet på baggrund af en gennemgang af legepladserne på skoler og dagtilbud samt i parker og grønne områder. Projekterne prioriteres og finansieres årligt efter politisk godkendelse.

Der søges om overførsel af 1,5 mio. kr. fra regnskab 2024 til budget 2025 til færdiggørelse af nedenstående projekter, som blev prioriteret og frigivet af kommunalbestyrelsen den 11. september 2024:

- Pumptrack-bane på Kildegårds skolen afd. Vest i sammenhæng med, at arealerne foran skolen åbnes op, og at der skabes bedre aktiviteter for de ældre elever. Projektet afventer etablering af affaldsgård på Kildegårds skolen afd. Vest, da pumptrack-banen ønskes etableret, hvor der aktuelt er placeret affaldscontainere.
- Forebyggende foranstaltninger for oversvømmelser på Lindehøjskolen, herunder et forsinkelsesområde for regnvand ved skybrud og grønne tiltag. Udmøntning af projektet er under afklaring for at sikre koordinering med projekt til vedligehold og forskønnelse af Lindehøjskolen. Se frigivelsessag af puljemidler til vedligehold og forskønnelse af skoler og dagtilbud til kommunalbestyrelsen den 19. februar 2025.

Overførslen er en del af den samlede overførselssag, som forventes behandlet af kommunalbestyrelsen den 9. april 2025.

Kommunalbestyrelsen skal tage stilling til at prioritere midlerne i budget 2025, hvor forvaltningen anbefaler, at de 3,25 mio. kr. afsættes til:

1. Lindehøjskolen - Renovering af skolegårde til 1,3 mio. kr. Dette projekts udmøntning sker også i koordinering med projekt til vedligehold og forskønnelse af Lindehøjskolen.
2. Kildegårds skolen afd. Vest - Renovering af udearealer til 1,0 mio.
3. Herlev Ungdomsskole – Udendørs aktivitetsmuligheder til 0,4 mio. kr. Derudover afsætter Herlev Ungdomsskole 0,1 mio. kr. af egen drift til projektet, der derfor i alt lyder på 0,5 mio. kr.
4. Udskiftning af legeredskaber og faldunderlag på institutioner med fokus på Lindehaven afd. Lyngen til 0,55 mio. kr.

Projekterne er beskrevet med fotos, kort og uddybende tekst i det vedhæftede bilag.

For så vidt angår prioritering af midler forelægges sagen for Børne- og Uddannelsesudvalget den 25. februar 2025, Økonomi- og Planlægningsudvalget den 5. marts 2025 og kommunalbestyrelsen den 12. marts 2025.

Lovgrundlag

Tilbudsloven.

Økonomi

Der er afsat 3,25 mio. kr. i budget 2025 til 'Vedligeholdelse af udearealer skoler/børneinstitutioner samt lege- og opholdsarealer i parker og grønne områder'.

Kommunalbestyrelsen skal tage stilling til at prioritere midlerne samt at frigive 2,75 mio. kr., da 0,5 mio. kr. blev frigivet ved budgetvedtagelsen af budget 2025.

Beløb i mio. kr.

Budget 2025	3,25
Anbefales disponeret og frigivet til Lindehøjsskolen - Renovering af skolegårde	1,3
Anbefales disponeret og frigivet til Kildegårsskolen afd. Vest - Renovering af udearealer	1,0
Anbefales disponeret og frigivet til Herlev Ungdomsskole – Udendørs aktivitetsmuligheder	0,4 (+ 0,1 mio. kr. fra Ungdomsskolens driftsmidler)
Anbefales disponeret og frigivet til udskiftning af legeredskaber og faldunderlag på institutioner med fokus på Lindehaven afd. Lyngen.	0,55

Derudover søges der overført 1,5 mio. kr. fra regnskab 2024 til budget 2025 til færdiggørelse af projekter, som blev prioriteret og frigivet af kommunalbestyrelsen den 11. september 2024. Overførslen indgår i den samlede overførselssag, der forventes behandlet af kommunalbestyrelsen den 9. april 2025.

Beslutningskompetence

Kommunalbestyrelsen

Beslutning

Ad 1.: Tiltrådt.

Ad 2.: Tiltrådt.

Ad 3.: Tiltrådt.

Bilag

Bilag om projekter

Punkt 20: Orientering om høringssvar til Region Hovedstaden om regionens offentlige indsats på jordforureningsområdet i 2025

09.08.00K04-1-25

Resume

Miljø-, Klima- og Teknikudvalget orienteres om Herlev Kommunes høringssvar til Region Hovedstaden om regionens offentlige indsats på jordforureningsområdet i 2025. Forvaltningen er bekymret for Region Hovedstadens manglende håndtering af grundvandsforurening fra Tornerosevej 58 i Herlev, som ifølge en beregnet kortlægning virker til at kunne have retning mod Herlev Byskole, Afd. Elv. Herlev Kommune har følt sig nødsaget til at oprette et monitoreringsprogram for at følge udviklingen.

Indstilling

Forvaltningen indstiller

at orienteringen tages til efterretning.

Sagsfremstilling

Regionsrådet tiltrådte ultimo 2023, at Region Hovedstadens udkast til "Indsatsplan for jordforurening 2025 med regionens forventede offentlige undersøgelses- og afværgeindsats på jordforureningsområdet i 2025" blev sendt i offentlig høring.

På den baggrund ønsker forvaltningen at afgive sine bemærkninger til Region Hovedstadens indsats på jordforureningsområdet i 2025. Herlev Kommunes bemærkninger omhandler Region Hovedstadens manglende håndtering af grundvandsforureningen på Tornerosevej 58.

Som Herlev Kommune gjorde opmærksom på sidste år og nu kan konstatere, har Region Hovedstadens manglende afværgeforanstaltninger på Tornerosevej 58 gennem årene har betydet, at grundvandsforureningen ifølge den reviderede beregnede kortlægning, nu har spredt sig i retning mod Herlev Byskole, afd. Elv. med en afstand på kun cirka 50 meter til skolen. Den nye beregnede kortlægning viser ikke nødvendigvis det faktiske forureningsområde, da beregningen er behæftet med en vis usikkerhed.

Herlev Kommune har via årlige bemærkninger til Region Hovedstaden, med sikkerhed siden 2010, gjort opmærksom på, at den manglende offentlige indsats på jordforureningsområdet i Herlev Kommune, herunder på Tornerosevej 58, kan få samfundsøkonomiske konsekvenser.

Herlev Kommunes bemærkninger til Region Hovedstaden

Herlev Kommunes bemærkninger i 2025 til Region Hovedstaden er følgende:

- Herlev Kommune undrer sig over, at regionen ikke tager ansvar for det samfunds- og sundhedsøkonomiske aspekt, som forureningen med TCE i grundvandet på Tornerosevej 58 kan betyde.
- Herlev Kommune har følt sig nødsaget til at opstarte et monitoringsprogram på Herlev Byskole, afd. Elv for at sikre sig, at skolens indeklimate ikke påvirkes af forureningen.
- Herlev Kommune vil på det kraftigste opfordre Region Hovedstaden til, at regionen prioriterer den offentlige indsats på Tornerosevej 58 for dermed at fjerne én af de store forureninger i Herlev Kommune.
- At forureninger i Herlev prioriteres lige så højt som alle andre forureninger i Region Hovedstaden.

Herlev Kommune afslutter med at bede regionen om et møde for at drøfte vores bekymring.

Lovgrundlag

Jordforureningsloven

Økonomi

Herlev Kommune har oprettet et monitoringsprogram til måling af chlorerede opløsningsmidler på Herlev Byskole afd. Elv, som rådgiver betales for at udføre.

I 2024 blev Herlev Kommune opkrævet 9.474 kr. for monitoreringen. Monitoreringsprogrammet er finansieret af driftsmidler til miljøopgaver.

Fra 2024 er det bestemt at udføre monitoreringsprogrammet hvert andet år, da monitoreringen i 2024 ikke viste tegn på forurening.

Beslutningskompetence

Miljø-, Klima- og Teknikudvalget

Beslutning

Taget til efterretning.

Bilag

Herlev Kommunes bemærkninger til Region Hovedstadens indsatsplan for jordforurening 2025

Punkt 21: Meddelelser - Åbent møde

00.01.00G01-20-21

Meddelelser

- Orientering om arbejder i forbindelse med etablering af letbanen på Herlev Ringvej.
- Orientering om arbejder i forbindelse med udrulning af fjernvarme.
- Kortbilag - anlægsarbejder fjernvarmeudrulning.
- Notat fra fælleskommunale selskaber.

Beslutning

Taget til efterretning.

Bilag

Orientering om kommende arbejder i forbindelse med etablering af letbanen i Herlev Ringvej

Orientering om udrulning af fjernvarme i Herlev Kommune

Kortbilag Udrulning af fjernvarme til MKTU februar 2025

Notat fra fælleskommunale selskaber til Miljø-, Klima- og Teknikudvalget, 24. februar 2025

Punkt 22: Lukket: Meddelelser - Lukket møde

00.01.00G01-20-21

Forvaltningen orienterede om sager.

Punkt 23: Lukket: Eventuelt

00.22.04P35-3-21

Intet.

Punkt 24: Underskriftsblad

00.22.04P35-3-21

Resume

Godkendelse af digitalt underskriftsblad.

Indstilling

Forvaltningen indstiller

at protokol og deltagelse i mødet godkendes via det digitale underskriftsblad.

Beslutning

Protokollen blev underskrevet.