

REFERAT Klima- og Miljøudvalget d. 06-01-2026

Mødedato Tirsdag d. 06. januar 2026 kl. 07:30

Mødested 13.1.14 Leonora Christina

Mødedeltagere Marcus Guldager (A), Dorte Holst (V), Charlotte Kirchheiner (C), Henrik Klitgaard (T), Anne Ehrenreich (E)

Indholdsfortegnelse

Introduktion til fagområdet: Klima- og Miljøudvalget.....	3
Frigivelse af anlægsmidler til renovering af fortove i 2026.....	4
Istandsættelse af den private fællesvej Olgasvej.....	6
Initiativretsforslag: Blomsterbro til sommerfugle fra F.....	7
Initiativretsforslag om genovervejelse af fremtidig kloakering.....	11
Orientering om producentansvar for affald.....	17
Meddelelser.....	19
Underskriftsark.....	20

Punkt 1: Introduktion til fagområdet: Klima- og Miljøudvalget

25/10106

Sagens forløb:

KMU

Baggrund

Administrationen har udarbejdet præsentationsmateriale for Klima- og Miljøudvalgets arbejde.

Forslag

Administrationen anbefaler, at Klima- og Miljøudvalget tager orienteringen til efterretning.

Sagsfremstilling

Administrationen ønsker at give Klima- og Miljøudvalget en introduktion til udvalgets arbejde med baggrundsviden, politikker og strategier.

Introduktionen vil komme omkring:

- Baggrundsviden, strategier og politikker
- Opgaveområder
- Økonomi
- Samarbejdspartnere
- Store sager nu og i fremtiden

SLIDES VEDHÆFTES SAGAFREMSTILLINGEN INDEN UDSENDELSEN ELLER IFBM PROTOKOLLERINGEN.

Beslutning Klima- og Miljøudvalget 2026-2029 den 06-01-2026

Administrationen introducerede fagområdet. Derefter introducerede formanden opmærksomhedspunkter ift. afviklingen af udvalgmøderne.

Bilag

Klima- og miljøudvalget januar 2026 final

Punkt 2: Frigivelse af anlægsmidler til reovering af fortove i 2026

24/9134

Sagens forløb:

KMU -ØU-KB

Baggrund

I budgetaftale 2026-2029 er der i 2026 afsat 1.500.000 kr. til reovering af fortove. Midlerne søges frigivet.

Forslag

Administrationen indstiller til Klima- og Miljøudvalget at anbefale Økonomiudvalget og Kommunalbestyrelsen at godkende, at det afsatte rådighedsbeløb på 1.500.000 kr. til reovering af fortove i 2026 frigives.

Sagsfremstilling

Midlerne til reovering af fortove finansierer istandsættelse af både asfalt- og flisefortove. Der er typisk tale om større samlede arbejder. Udvælgelse af de specifikke strækninger foretages i samarbejde med en rådgiver og på baggrund af en nærmere undersøgelse.

Med forbehold for disse undersøgelser forventer administrationen pt., at følgende strækninger istandsættes:

Enghave, begge sider

Svendsvej, begge sider

Usserød Kongevej, begge sider

Usserød Kongevej, begge sider

Hulsøvang, begge sider

Johannevej, begge sider

Ribisvej, begge sider

Syrenvej, begge sider

Bolbrovænge, begge sider

Gl. Vallerødvej, begge sider

Schæffers vej, begge sider

Istandsættelsen af fortovene udbydes til en ekstern entreprenør, og tildelingen af opgaven er efter billigste pris. Når priserne kendes, kan den endelige udvælgelse af strækningerne foretages.

Økonomi/personale

Det fulde beløb på 1.500.000 kr. til reovering af fortove søges frigivet nu.

Bevillingsskema

Beløb hele kr.

Tillægsbevilling	Indeværende år	Overslagsår	Overslagsår	Overslagsår	Overslagsår
	2025	2026	2027	2028	2029

Drift

Politikområde:

Anlæg

Politikområde:

I alt	0	0	0	0	0
-------	---	---	---	---	---

Anlægsbevilling:
(igangsætningstilladelse)

Politikområde: 11

223044

1.500.000

Politikområde:

I alt		1.500.000	0	0	0
-------	--	-----------	---	---	---

Beslutning Klima- og Miljøudvalget 2026-2029 den 06-01-2026

Anbefalet.

Punkt 3: Istandsættelse af den private fællesvej Olgasvej

25/6345

Sagens forløb:

KMU

Baggrund

På baggrund af flere henvendelser fra borgerne på den private fællesvej, Olgasvej, har administrationen besigtiget vejen. Vejen er nedbrudt i en sådan grad, at den skal istandsættes, og administrationen vurderer, at det bør ske som ét samlet arbejde, fremfor at grundejerne istandsætter hver deres del af vejen. Udvalget skal med denne sag tage stilling til, om administrationen skal igangsætte proceduren for én samlet istandsættelse af Olgasvej.

Forslag

Administrationen indstiller, at Klima- og Miljøudvalget beslutter, at den private fællesvej, Olgasvej, skal istandsættes som ét samlet arbejde betalt af grundejerne.

Sagsfremstilling

Hvis det besluttes, at vejen skal istandsættes som ét samlet arbejde, får grundejerne mulighed for selv at organisere og udføre arbejdet. Er dette ikke sket inden for en rimelig frist, efter at der er truffet afgørelse om istandsættelse, typisk 2 måneder, vil kommunen igangsætte arbejdet for grundejernes regning.

Hvis arbejdet med istandsættelse udføres som ét samlet arbejde, skal udgifterne fordeles efter privatvejslovens regler. Det fremgår af loven, at udgifterne til istandsættelsen af privatveje skal fordeles mellem grundejerne med vejret, og at udgifterne fordeles efter måden hvorpå ejendommene benyttes, dvs. om det f.eks. er et enfamiliehus, et dobbelthus et sommerhus eller en ubebygget grund.

?

Det skal herefter vurderes, om der er ejendomme, der skal betale mindre, hvis de fx har adgang til andre veje.?

Klima- og Miljøudvalget vil efterfølgende skulle godkende vejsynet samt fordelingen af udgifter til arbejdet mellem grundejerne.

Økonomi/personale

Beslutning Klima- og Miljøudvalget 2026-2029 den 06-01-2026

Tiltrådt med bemærkning om, at udvalget ønsker oplæg om retlige rammer for private fællesveje.

Punkt 4: Initiativretsforslag: Blomsterbro til sommerfugle fra F

25/9402

Sagens forløb:

KMU

Baggrund

Kommunalbestyrelsen drøftede den 29. september 2025 et initiativretsforslag vedrørende Blomsterbro til sommerfugle. Kommunalbestyrelsen besluttede at henvise sagen til behandling i Klima- og Miljøudvalget.

Forslag

Administrationen indstiller til Klima- og Miljøudvalget:

1. At de frivillige kræfter bag initiativretsforslaget opfordres til at gå i dialog med Naturstyrelsen og Hørsholm Kirke med henblik på at gennemføre et projekt på Naturstyrelsens og Hørsholm Kirkes arealer ved ved/omkring ridebanen, kirken og menighedshuset med fokus på biodiversitet, herunder bl.a. forbedrede forhold for sommerfugle.

Eller

2. At der til budgetforhandlingerne i 2026 udarbejdes et budgetønske til et projekt på kommunens arealer ved Dronningedammen med fokus på biodiversitet, herunder bl.a. forbedrede forhold for sommerfugle.

Og

3. Budgetønsket (se indstillingspunkt 2) skal inkludere en borgerinddragelsesproces, der omfatter de frivillige kræfter bag initiativretsforslaget og naboerne til parkområdet, herunder gruppen Dronningedammens Venner.

Sagsfremstilling

Initiativretsforslag som fremsat af SF

Vi skal samarbejde om at hjælpe biodiversiteten på vej i Hørsholm. Et borger/erhverv/kirke/kommune-samarbejde for at skabe mere reel biodiversitet i Hørsholm Bymidte. Vi bygger en blomsterbro til sommerfugle, bier og insekter. Nærmere bestemt ved/omkring Ridebanen, kirken og menighedshuset, Slotsparken og/eller Dronningedammen. Bliver samarbejdet og projektet en succes, kan det spredes til resten af Hørsholm Bymidte og fællesarealer, hvor der pt. mangler farve og liv til store og små.

Motivation af forslaget

'Vild med vilje' er for nogen blevet et skændsel-begreb i Hørsholm, fordi oplejede arealer er blevet blandet sammen med forestillinger om vild og forskelligartet natur. Det er en skam, for biodiversitet kræver meget og andet end at lade plæneklipperen stå. Fx blomster og blomstrende buske og træer, der særligt er bi-, insekt- og sommerfuglevenlige.

De lever nemlig af nektaren fra blomster, og derfor er vores meget velholdte arealer stort set frit for levende kræ. Sommerfugle vil aldrig kunne overleve flyveturen over de langstrakte endeløse klippede græsplæner, hvor INGEN blomster får lov til at gro. For at fremme biodiversiteten i Hørsholm og give synlig hjælp til truede danske sommerfugle og hjælp til vores livsnødvendige bier i Hørsholm, foreslås at skabe en "sommerfugle-luft-bro" i form af sommerfuglebuske.

”Sommerfuglebuske er som caféer / food trucks for bier og sommerfugle. Havde man vild natur, ville insekterne vælge dette til føde og formering. Men når vi ikke planter Vild Med Vilje i kommunen, så er sommerfuglebuske et værdigt og smukt alternativ til danske arters overlevelse”, lyder det fra Tine Bonita Laursen.

Konkretisering af forslaget

Tine Bonita Laursen vil gerne som frivillig koordinator/tovholder drive forslaget om at skabe en “sommerfugle-luft-bro” bestående af 10-15 sommerfuglebuske på af kommunen udpegede arealer. Arbejdet vil ske i samarbejde med andre biodiverse borgere.

”Hvis kommunen kan bistå mig med områder, hvor der må plantes 10-15 sommerfugle-buske i blomst - i områderne af disse plæner- så er der sommerfugle garanti fra dag 1, og synlig biodiversitet hen over disse endeløse tætklippede græsplæner.?

Hvis I anviser pladser, laver jeg som almindelig borger en privat fundraising til indkøb af sommerfuglebuske i blomst.? Ovenikøbet kan disse indkøbes via lokal blomsterbutik i Hørsholm. Win-Win”.

Helt konkret kan projektet tage sin start i det store grønne område ved/omkring Ridebanen, kirken og menighedshuset og i kanten af Slotsparken. Selvom Ridebanen og Slotsparken er Naturstyrelsens arealer, har kommunen hjørner/kanter/sider, der omkranser græsplænerne. Kirken kan inddrages i projektet.

Fx placeringer foran menighedsrådet/sognegård samt kirken (1 på hver side af døren)?kunne være i de store runde krukke, der bruges i Hovedgaden eller allerede ved Menighedsrådet som er 4-kantede kasser.?Der kunne være 1 sommerfuglebusk i hver. ?

Også ved Dronningedammen er der oplagte placeringer for sommerfuglebuske fx op ad skråning eller på begge sider af den store sten og ved mindsten for de faldne.?

Se bilag med markerede kort med forslag til placeringer samt billeder.

Når buskene er købt og placeret, kan arbejdsgruppen forsætte med at drifte beplantningen, der er ganske nem: en beskæring årligt forår (først fra 2.-3 år), hvor alle stængler klippes lige over i 30 cm højde.

Arbejdsgruppen kan samarbejde med aktive omkring Mere liv i Bymidten, da mange steder ville blive kønner af mere grønt i bybilledet. Fx som Roskildes midlertidige byhaver på Stændertorvet og varige byhaver ved byrummet i Køge med fælles kulturscene og udekøkken.

Apoteker-torvet kan komme langt med en optegnet kulturscene og midlertidige byhaver.

Administrationens vurdering af forslaget

Ét af målene i Hørsholms Biodiversitetsstrategi er at give gode rammer for naturoplevelser og fremme naturforståelsen blandt borgere og brugere. Dette mål er således at tilbyde borgerne rigere oplevelser i naturen og derigennem fremme deres forståelse for biodiversitet og naturens dynamikker og kredsløb. Det er ønsket at engagere og skabe ejerskab blandt borgere og brugere af naturen, haveejere, større jordbesiddere, grundejerforeninger og virksomheder. Fundamentet er formidling, oplevelser i naturen og læring som udgangspunkt for handling.

I kommunens træpolitik, der bygger oven på kommunens biodiversitetsstrategi og som er udgangspunktet for nyplantning i kommunalt regi, er at der plantes ”fremtidens hjemmehørende arter”. Hermed menes, at der primært plantes hjemmehørende arter, men da vi samtidig lever i en tid, hvor klimaet ændrer sig, udvides listen med de plantearter, der naturligt ville finde indpas.

I Træpolitikken lægges der op til, at man i naturen planter hjemmehørende arter, hvor der kan plantes mere eksotiske plantearter i det bymæssige landskab. Her er det vigtigt at sikre sig, at eksotiske planter ikke spreder sig ud i naturen. Sommerfuglebuske har tendens til frøspredning, hvorfor afblomstrede blomsterstande bør fjernes løbende over sæsonen. Læs mere om Danmarks Naturfredningsforenings anbefalinger omkring sommerfuglebuske her:

www.dn.dk/nyheder/guide-sadan-planter-og-vedligeholder-du-sommerfuglebusk/

Arealerne, der foreslås tilplantet

De fleste af de arealer, som der foreslås beplantet, er ikke ejet af kommunen. Projekt her skal ske efter tilladelse fra eller i samarbejde med grundejerne, som er Naturstyrelsen og Hørsholm Kirke. Administrationen vurderer, at Naturstyrelsen ikke vil finde, at sommerfuglebuske passer med deres tilgang til arbejdet med arealerne.

De samme arealer er desuden omfattet af areal- og/eller mindesmærkefredninger. Inden en beplantning kan udføres, må det undersøges om det vil være muligt at plante inden for fredningernes rammer, eller om der skal ansøges om dispensationer.

Forslaget nævner, at kommunen ejer hjørner og kanter. Det er uklart, præcis hvad der menes, men Dronningedammen og et areal nord for Sognegården er i kommunens eje. Her vil det være muligt at etablere sommerfuglevenlig beplantning.

Administrationens anbefaling?

Administrationen anbefaler på den baggrund, at:

- De frivillige kræfter bag initiativretsforlaget opfordres til at gå i dialog med Naturstyrelsen og Hørsholm Kirke med henblik på at gennemføre et projekt på Naturstyrelsens og Hørsholm Kirkes arealer ved ved/omkring ridebanen, kirken og menighedshuset med fokus på biodiversitet, herunder bl.a. forbedrede forhold for sommerfugle. Administrationen deltager gerne i dialogen, hvis det ønskes.
- At der til budgetforhandlingerne i 2026 udarbejdes et budgetønske til et projekt på kommunens arealer ved Dronningedammen med fokus på biodiversitet, herunder bl.a. forbedrede forhold for sommerfugle, og at budgetønsket skal inkludere en borgerinddragelsesproces, der omfatter de frivillige kræfter bag initiativretsforlaget og naboerne til parkområdet, herunder gruppen Dronningedammens Venner.

?Et eventuelt projekt ved Dronningedammen kunne rumme sommerfuglebuske sammen med andre blomstrende træer, buske og urter, der understøtter både sommerfugles og sommerfuglelarvers trivsel??

?

Hvordan kommunen i øvrigt arbejder med biodiversitet i byen

Biodiversitetsstrategiens 2. mål er at forbedre og fastholde naturkvaliteten i og udenfor byen.

En indsats i forbindelse hermed er at omlægge til en mere naturvenlig driften i kommunens grønne arealer. Plejekrævende grønne elementer omlægges i den forbindelse til en mere ekstensiv bynatur med højere biodiversitet. Dette arbejde er i gang og kommer til at forløbe over mange år.

Administrationen vurderer på den baggrund, at der bør arbejdes videre med fremme af biodiversitet med plantning af primært hjemmehørende buske samt løglægning på bl.a. kommunale arealer.

Et eksempel på omlægning, hvor bl.a. insekter tilgodeses er omlægningen af udtjente buskplantninger på oversigtsarealer, der erstattes af naturgræs hvori, der lægges en blanding af blomsterløg. Løgplanterne vælges med udgangspunkt i, at det er gode pollengivere til byens insekter. Den samlede blomstringsperiode er fra februar til juni. De første forsøg med løgeng blev gjort i 2023. Dette efterår omlægges yderligere 650 m².

Beslutning Klima- og Miljøudvalget 2026-2029 den 06-01-2026

- 1) Tiltrådt.

- 2) Ikke tiltrådt.

- 3) Ikke tiltrådt.

Punkt 5: Initiativretsforslag om genovervejelse af fremtidig kloakering

25/9278

Sagens forløb:

KMU-ØU-KB

Baggrund

Klimaforandringerne betyder, at vores afløbssystemer skal håndtere større mængder vand, og ofte ender spildevand i søer, vandløb, Øresund, haver og kældre via afløbssystemets overløb. I 2021 traf kommunalbestyrelsen på den baggrund en principbeslutning om, at klimatilpasning af afløbssystemet skal ske ved separatkloakering i hele kommunen.

Principbeslutningen ligger til grund for den gældende spildevandsplan, som kommunalbestyrelsen vedtog i 2024. I spildevandsplanen inddeles separatkloakeringen overordnet i 4 etaper, der skal gennemføres over en periode på minimum 30 år. Herudover fastlægger spildevandsplanen detaljerede rammer for separatkloakeringen i etape 1, som omfatter Hørsholm C og Rungsted Nord.

Anne Ehrenreich har stillet et initiativretsforslag om, at kommunalbestyrelsens principbeslutning fra 2021 genovervejes.

Forslag

Administrationen anbefaler, at Klima- og Miljøudvalget indstiller til Økonomiudvalget og Kommunalbestyrelsen

1) At beslutte, at separatkloakere i seks områder og opgradere fælleskloakken i fire områder, jf. initiativretsforslaget.

Eller

2) At beslutte, at miljøvurderingen og projektering af konkrete delprojekter i etape 1, herunder navnlig delprojekter på Blåengen og Nattergaleengen, gennemføres i tæt dialog med borgere, grundejerforeninger og grønne organisation m.fl.

Og

3) At beslutte, at den nyvalgte kommunalbestyrelse i første halvår 2026 forelægges en sag, hvor der tages stilling til en genbekræftelse af principbeslutningen fra 2021 om separatkloakering af hele kommunen.

Sagsfremstilling

Initiativretsforslaget

Anne Ehrenreich har stillet følgende initiativretsforslag:

Det foreslås, at beslutningen om fremtidens kloak som blev truffet af Hørsholm Kommunalbestyrelse den 25. januar 2021 genovervejes, idet beslutningen medfører, at hele kommunen skal separatkloakeres, selvom Krüger-rapporten, som lå til grund for beslutningen kun anbefalede, at 6 områder skulle separatkloakeres, mens fælleskloakken skulle opgraderes i de øvrige 4 områder.

Konkret foreslås, at Hørsholm Kommune i stedet beslutter, at følge Krüger-rapportens anbefalinger og udelukkende separatkloakerer i de seks områder som blev foreslået i rapporten, mens fælleskloakken opgraderes i de øvrige 4 områder.

Herunder følger administrationens bemærkninger.

Principbeslutningen om separatkloakering – baggrund og indhold

Hørsholm Kommunes afløbssystem skal klimatilpasses. Klimaforandringerne gør, at det regner mere i dag, end da afløbssystemet blev anlagt, og denne udvikling forventes at fortsætte. Arbejdet med klimatilpasning af afløbssystemet i Hørsholm blev startet i 2012.

Klimatilpasningen skal sikre, at afløbssystemet også om 100 år kan leve op til målsætningen for, hvor ofte regn- og spildevand må stuve op til terræn (serviceniveauet). Det betyder, at det klimatilpassede afløbssystem skal kunne håndtere en 5 eller 10 års hændelse om 100 år for hhv. separatkloakering og opgradering af fælleskloakken.

Den såkaldte Krügerrapport, som er nærmere beskrevet nedenfor, blev udarbejdet for Novafos i 2020 for at undersøge fire forskellige strategier/principper for klimatilpasning af afløbssystemet i Hørsholm. Krügerrapportens anbefalinger blev sammenfattet i et beslutningsgrundlag (bilag 1). På det grundlag traf kommunalbestyrelsen i 2021 en principbeslutning om fuld separatkloakering.

Separatkloakering har været behandlet politisk 9 gange siden 2021. Først ved valg af afløbsstrategi, dernæst rækkefølgeplan, arealreservationer og spildevandsplan m.m. Derudover er beslutningen blevet prioriteret ved budgettet i 2022-2025 og 2025-2028. Såfremt initiativretsforlaget ikke vedtages, fastholdes kommunalbestyrelsens principbeslutning om separatkloakering samt den gældende spildevandsplan fra 2024 med separatkloakering af etape 1.

Initiativretsforlaget konsekvenser (konsekvenser ved at vælge indstilling 1)

Initiativretsforlaget vil have direkte konsekvenser for klimatilpasning af etape 1, der er planlagt separatkloakeret i gældende spildevandsplan. Næste områder/etape skal politisk behandles inden igangsætning, jf. indstilling 3.

Initiativretsforlaget baserer sig på Krügerrapportens økonomiske beregninger og vil betyde, at oplandet Hørsholm C skal klimatilpasses ved opgradering af fælleskloakken i stedet for ved separatkloakering. En forudsætning for opgradering af fælleskloakken er bl.a., at der etableres et nyt fælles renseanlæg eller at Usserød Renseanlæg opdimensioneres til at kunne tage imod mere vand. Det vurderes ikke realistisk at kunne ske inden for planperioden 2024-2034, og de økonomiske beregninger i Krügerrapporten er derfor ikke retvisende for valg af opgradering af fælleskloakken i Hørsholm C.

Udarbejdelse af nyt beslutningsgrundlag

Vedtagelse af ny afløbsstrategi baseret udelukkende på økonomi (initiativretsforlaget) bør medføre udarbejdelse af et nyt beslutningsgrundlag. Dette skyldes bl.a. prisreguleringer siden 2020 og ændrede rammeforudsætninger herunder robusthedsskabende tiltag i Usserød Å, ændrede forventninger til nyt renseanlæg/renseanlæggets indløb, samt skærpede miljøkrav på baggrund af ny lovgivning og nævnspraksis.

Klimatilpasning af afløbssystemet i etape 1 forsinkes minimum 5 år

Hvis initiativretsforslaget vedtages, skal der udarbejdes et nyt plangrundlag, som skal miljøvurderes, i offentlig høring og politisk godkendes. Denne process tager erfaringsmæssigt 2-3 år. Novafos' planlægning af nye projekter i etape 1 forventes ligeledes at tage 2-4 år, alt afhængig af muligheden for at etablere underjordisk forsinkelse i området. Hertil kommer tid til ekspropriationssager.

Initiativretsforslaget vil betyde, at dimensioneringen af bassinerne på Nattergaleengen skal genbesøges, idet det nuværende projekt er baseret på fuld separatkloakering af området. Krügerrapporten forudsætter, at bassinerne på Nattergaleengen er etableret, og at området er vejvandssepareret, hvilket ikke er gældende i dag.

Fortsat overløb med opblandet spildevand til Usserød Å samt områdets søer (Slotssøen, Dronningedammen, Søvang Sø m.fl.)

De delområder, hvor separatkloakering er dyrest, er ligeledes de områder, hvor recipienten er Usserød Å. Det skyldes, at der skal etableres rensning og forsinkelse af regnvand inden udledning til åen, som er et målsat vandløb i Statens vandområdeplaner. Ved bibeholdelse af fælleskloakken i disse områder, vil åen og områdets søer (Slotssøen, Dronningedammen, Søvang sø m.fl.) fortsat udsættes for påvirkninger med opblandet spildevand, hvilket er skadeligt for den biologiske tilstand.

Oversvømmelser i forbindelse med skybrud vil fortsat ske med opblandet spildevand på terræn og i kældre i de områder, som bibeholder fælleskloakken. Dog vil oversvømmelser statistisk set ske sjældnere ved opgradering af fælleskloakken, da serviceniveauet for separatkloak og fælleskloak er henholdsvis $T = 5$ år og $T = 10$ år.

Omkostninger for private

For borgere og grundejere i Hørsholm Kommune kan det opleves som en ulige fordeling af udgifterne til klimatilpasning af afløbssystemet. I de planlagt separatkloakerede områder vil grundejere blive pålagt udgifterne til omlægning af eget kloaksystem foruden en stigning af spildevandsafgiften som følge af de for Novafos' øgede udgifter ifm. opgradering af fælleskloakken i andre delområder. Desuden vil borgere i etape 1, der allerede har separatkloakeret som følge af gældende spildevandsplan, have afholdt unødvendige udgifter.

Tab af grønne projekter

Ved opgradering af fælleskloakken mistes muligheden for at bibeholde regnvand i lokalområdet til gavn for de lokale vandområder. Vandet føres i stedet til renseanlægget, og kun opblandet spildevand ledes til de lokale vandområder i forbindelse med overløb.

Ét væsentligt punkt i Hørsholm Kommunes biodiversitetsstrategi fra 2023 er, at 'Genskabe mere naturlig vandbalance i våd natur', og her kan projektet på bl.a. Blången fremhæves som værende helt i tråd med denne vision. Såfremt der separatkloakeres i Hørsholm C, kan vandet blive ledt til Usserød Å og komme naturen til gavn undervejs. Vandet ledes først igennem et rensbassin og derefter igennem en række oversvømmelsesområder, som vil fremstå tørre/med pytter det meste af tiden. Der opretholdes både skolesti og mulighed for passage igennem området, og der skabes derved et spændende rekreativt område for lokale beboere og besøgende. Løsningen bidrager til øget biodiversitet, fugle-og insektliv og vil bringe området tilbage til dets oprindelige udtryk med åbent vand.

Projektet kan ikke realiseres, såfremt der ikke separatkloakeres i Hørsholm C.

Manglende robusthed overfor fremtidige ændringer

Indenfor de seneste år er miljølovgivningen strammet op på spildevandsområdet, ligesom klagenævnsafgørelser ligeledes har strammet praksis på området. Ved at satse opgradering af fællessystemet er klimatilpasningen sårbar overfor ny lovgivning samt uforudsete klimaændringer (manglende robusthed). Dette skyldes hovedsageligt, at det er billigere at øge bassinkapaciteten i overfladiske regnvandsbassiner end i underjordiske fællesbassiner. Desuden er det nemmere at forbedre rensning af spildevandet, når regnvand og husspildevand er separeret. Valg af afløbsstrategi har således betydning for robustheden af renseanlæg.

Manglende synergier med skybrudssikring og håndtering af terrænnært grundvand

Bibeholdelse af fællessystemet udelukker en fremtidig synergi mellem separatvloakering og mulige projekter for 1) skybrudssikring af risikoområder udpeget i klimatilpasningsplanen og 2) mulig implementering af afværgeforanstaltninger for terrænnært grundvand, som Novafos fremadrettet kan håndtere hvor der findes en samfundsøkonomisk interesse.

Hvorvidt denne type projekter bliver en realitet er i dag usikkert. Hørsholm Kommune ikke på nuværende tidspunkt projekter til skybrudssikring af sårbare områder, og implementering af den nye lovgivning for håndtering af terrænnært grundvand pågår.

Krügerrapporten

Krügerrapporten blev udarbejdet for Novafos i 2020 og havde til formål at undersøge økonomien bag forskellige strategier/principper for klimatilpasning af Hørsholm Kommunes afløbssystem.

Ifølge Krügerrapporten er separatvloakering den billigste klimatilpasningsløsning i 4 oplande – herunder Rungsted N - og den dyreste løsning i 2 oplande. For de resterende 4 oplande – herunder Hørsholm C - er der ikke signifikant forskel på at separatvloakere eller at opgradere fællesvloakken (forskellen er mindre end 20%, som vurderes at være indenfor analysens usikkerhed).

Krügerrapportens beregninger er baseret på en del forudsætninger, herunder etablering af et nyt fælles renseanlæg samt etablering af bassiner på Nattergaleengen. Hvis der ikke etableres et nyt fælles renseanlæg, kræver klimatilpasning ved opgradering af fællesvloakken at Usserød Renseanlæg opdimensioneres til at kunne tage imod mere vand, og at der eksproprieres areal til anlæggelse af større underjordiske forsinkelsesbassiner. Inddrager man disse forudsætninger betyder det reelt, at separatvloakering er økonomisk mere fordelagtig, end det fremgår af rapportens hovedanalyse.

Rapportens beregninger bygger ligeledes på et udløbskrav på 1,5 l/s/ha til Usserød Å, som er hydraulisk belastet. Novafos' nye robusthedsprojekter tillader nu 2 l/s/ha, hvilket reducerer behovet for forsinkelsesbassiner og dermed også gør separatvloakeringen billigere end angivet i Krügerrapporten.

Krügerrapporten konkluderer at:

”Samtlige strategier vil opfylde serviceniveauet, i form af både funktionskrav til opstuvning til terræn, og overholdelse af miljøkrav. Men metoderne er vidt forskellige. Det endelige valg af afløbsstrategi skal altså foretages på baggrund af hensyntagen til både økonomi, miljø og borgere, og må derfor være en politisk beslutning.”

Den gældende spildevandsplan - klimatilpasning/separatvloakering i etape 1

I 2024 vedtog kommunalbestyrelsen den gældende spildevandsplan. Spildevandsplanen indeholder en rækkefølgeplan for klimatilpasning, hvor de to oplande, der er dyrest at separatvloakere, er lagt i sidste etape (efter 2054).

Herudover fastlægger spildevandsplanen detaljerede rammer for separatkloakeringen i etape 1, som omfatter Hørsholm C og Rungsted Nord samt 3 såkaldte nålestiksoperationer, herunder bl.a. projektet på Nattergaleengen.

Hørsholm C har været planlagt separatkloakeret siden tillæg 3 til spildevandsplan 2012-16, som blev vedtaget i slutningen af 2016. Dette skyldes dels, at området blev udpeget som risikoområde i Hørsholm Kommunes klimatilpasningsplan fra 2014, dels et ønske om forbedring af vandkvalitet i områdets søer: Slotssøen, Dronningedammen, Søvang sø m.m. Separatkloakering er den eneste løsning, som helt fjerner overløb og oversvømmelser med opblandet spildevand til søerne. Krügerrapportens hovedanalyse viser, at separatkloakering er dyrere end opgradering af fælleskloakken. Følsomhedsanalysen viser dog, at ved flere forskellige ændringer i rapportens forudsætninger, kan det lige så godt betale sig at separere som at opgradere fælleskloakken (indenfor 20 % usikkerhedsintervallet). Etablering af regnvandsbassiner på Blåengen er en del af separatkloakeringen af Hørsholm C., og har til formål at rense og forsinke regnvandet inden udledning til Usserød Å.

Rungsted N har været forberedt til separatkloakering siden 2016 – med frivillig separering af private grunde indtil 2024, hvor separering blev et krav. Krügerrapporten viser, at separatkloakering er den billigste løsning til klimatilpasning af afløbssystemet i Rungsted N.

Projektet på Nattergaleengen har været prioriteret siden 2014 (Risikoområde 7 i Klimatilpasningsplanen), idet det forebygger oversvømmelser med opblandet spildevand i området (specielt omkring Ørnevej) og nedstrøms i kloaksystemet. Området ved Nattergaleengen har været planlagt separatkloakeret siden 2018 - med frivillig separering af private grunde indtil 2024, hvor separering blev et krav. Krügerrapporten forudsætter, at bassinerne på Nattergaleengen allerede er etableret. Etablering af bassiner på Nattergaleengen er således ikke en følge af principbeslutningen om separatkloakering, og området er ikke del af opland Usserød Ø i rækkefølgeplanen.

Klimatilpasning i efterfølgende etaper (Etape 2-4)

Efterfølgende etaper af klimatilpasning af afløbssystemet kræver vedtagelse af en ny spildevandsplan (eller tillæg til gældende spildevandsplan) inden igangsætning. I den forbindelse vil ny viden og teknologi blive undersøgt. Desuden vil Krüger rapportens forudsætninger, herunder status på etablering af et nyt fælles renseanlæg, blive genbesøgt.

En ny spildevandsplan (eller tillæg dertil) skal miljøvurderes og sendes i 8-ugers offentlig høring. Næste etape af klimatilpasning forventes p.t. igangsat i 2034.

Kommunikation

Efterfølgende etaper af klimatilpasning af afløbssystemet kræver vedtagelse af en ny spildevandsplan (eller tillæg til gældende spildevandsplan) inden igangsætning. I den forbindelse vil ny viden og teknologi blive undersøgt. Desuden vil Krüger rapportens forudsætninger, herunder status på etablering af et nyt fælles renseanlæg, blive genbesøgt.

En ny spildevandsplan (eller tillæg dertil) skal miljøvurderes og sendes i 8-ugers offentlig høring. Næste etape af klimatilpasning forventes p.t. igangsat i 2034.

Sagens tidligere behandling

- [Vedtagelse af afløbsstrategi på møde i Kommunalbestyrelsen d. 25. januar 2021 \(se punkt 11\)](#)
- [Frigivelse af midler til ny spildevandsplan på møde i Kommunalbestyrelsen d. 21 april 2021](#)
- [Vedtagelse af anlægstakt og rækkefølge på møde i Kommunalbestyrelsen d. 30. august 2021 \(se punkt 23\)](#)

- [Fastsættelse af serviceniveau for klimatilpasning af det offentlige afløbssystem på møde i Kommunalbestyrelsen d. 26. september 2022](#)
- [Opprioritering af Rungsted N samt 3 nålestiksoperationer på møde i Kommunalbestyrelsen d. 28. november 2022](#)
- [Tidsfrister samt låne- og dispensationsmuligheder for separatkloakering på møde i Kommunalbestyrelsen d. 28. november 2022](#)
- [Arealreservation til regnvandshåndtering på møde i Klima- og miljøudvalget og Byudviklingsudvalget d. 17. januar 2023](#)
- [Offentlig høring af forslag til Spildevandsplan 2024-2034](#)
- [Vedtagelse af Spildevandsplan 2024-2034](#)

Beslutning Klima- og Miljøudvalget 2026-2029 den 06-01-2026

1) For: E (1).

Imod: A, C, T og V (4).

Ikke tiltrådt.

2) For: A, C, T og V (4).

Imod: E (1).

Tiltrådt.

3) Ikke tiltrådt.

Ændringsforslag fra S: "At beslutte, at den nyvalgte kommunalbestyrelse i første halvår 2026, efter en proces med temamøde i KB, skal forelægges en sag, hvor der tages stilling til en genbekræftelse af principbeslutningen fra 2021 om separatkloakering af hele kommunen. Sagen skal derudover indeholde initiativretsforlaget, Krügerrapporten og spildevandsplanen 2024-2034 som bilag eller link."

For: A, C, E og T og V (5).

Imod: -.

Tiltrådt. Administrationens forslag er hermed bortfaldet.

Bilag

Sammenfattende-beslutningsgrundlag-for-valg-af-aflobsstrategi

Initiativretsforslag_Genovervejelse_af_kloakplan.pdf

bilag1.pdf

Punkt 6: Orientering om producentansvar for affald

25/773

Sagens forløb:

KMU-ØU-KB

Baggrund

Kommunalbestyrelsen godkendte d. 29. september 2025 affaldstaksterne for 2026. I mellemtiden har regeringen ændret reglerne vedr. det såkaldte producentansvar. Med denne sag orienteres udvalget om ændringerne og deres konsekvenser for affaldstaksterne i Hørsholm Kommune

Forslag

Administrationen indstiller til Klima- og Miljøudvalget at anbefale til Økonomiudvalget og Kommunalbestyrelsen at tage orienteringen til efterretning.

Sagsfremstilling

Kommunalbestyrelsen godkendte d. 29. september 2025 affaldstaksterne for 2026, herunder affaldstakterne for de såkaldte kollektive ordninger i forbindelse med producentansvaret. Godkendelsestidspunktet skyldes, at affaldstaksterne for de kollektive ordninger skulle offentliggøres senest 1. oktober 2025.

Producentansvar

Affaldstaksterne i 2026 er som udgangspunkt noget lavere end i 2025. Det skyldes bl.a. det såkaldte producentansvar. Producentansvaret er udmøntning af EU-direktiv, der pålægger virksomheder ansvar for den emballage, de bruger til deres produkter. Ansvar omfatter både affaldshåndtering og genanvendelse af emballagen, når den bliver til affald.

Konkret betyder ansvaret, at omkostninger til indsamling og behandling af emballageaffald skal afholdes af affaldsproducenterne fremfor affaldskunderne i kommunerne. Kommunerne har derfor – med hjælp fra Norfors – opgjort de omkostninger, som er forbundet med indsamling af emballagen og opkrævet disse via de kollektive ordninger.

Revideret bekendtgørelse med nye regler og metoder

Producentansvaret har ført til kraftig kritik fra erhvervslivet. På den baggrund har regeringen ændret producentansvarsordningen med en revideret bekendtgørelse, der trådte i kraft 1. oktober 2025. De vigtigste punkter i den reviderede bekendtgørelse er:

Kommunerne må kun sende regning til producenterne på 62,5 pct. af de opgjorte omkostninger

Fastsættelse af ensartet opgørelsesmetode for kommunernes omkostninger.

Ad 1 – loft på 62,5 pct. Slutopgørelse kommer senere.

Den reviderede bekendtgørelse fastsætter, at kommunerne kun må fakturere emballageproducenterne for 62,5% af de opgjorte omkostninger for den enkelte fraktion. Opkrævningen er en foreløbig, aconto-opkrævning. Miljøministeren vil herefter fastsætte et basisniveau, som bestemmer, hvad der kan opkræves ved årets slutafregning. Miljøministeren

fastsætter basisniveauet første gang d. 1. oktober 2026. Omkostninger udover basisniveauet afholdes af affaldskunderne og betales derfor af borgerne i Hørsholm Kommune

Ad 2 – ensartet opgørelsesmetode

En ensartet metode skal sikre, at alle kommuner opgør omkostninger på samme måde. Det er administrationens vurdering, at den metode, der beskrives i den reviderede bekendtgørelse, ikke afviger væsentligt fra den måde Hørsholm Kommune har opgjort omkostningerne i de gebyrer, som Kommunalbestyrelsen godkendte den 29. september.

Konsekvenserne for affaldskunderne i Hørsholm Kommune

Mht. 2025 er det ikke beskrevet i bekendtgørelsen, om ministerens opgørelse af basisniveau i 1. oktober 2026 vil gøre det muligt at slutfregne alle omkostninger 2025, eller kun de 62,5 pct. Hvis ikke der er mulighed for slutfregning vil borgerne i Hørsholm Kommune skulle afholde de resterende 37,5 pct., svarende til ca. 923.400 kr. Dette vil blive indregnet i affaldsgebyret for 2027.

Mht. 2026 vil den reviderede bekendtgørelse samlet betyde, at omkostningerne for borgerne vil stige. Både den nye metode samt omkostningsloftet for producenterne betyder, at forudsætningerne for de i september vedtagne takster har ændret sig. Administrationen anslår pt. at det kan medføre underdækning i størrelsesordenen 2-4 mio. kr., men beløbet er behæftet med store usikkerheder.

Da kommunen er underlagt regler om at gebyrer skal offentliggøres senest d. 15. oktober, vil det ikke være muligt at fastsætte nye og mere præcise takster. Der kan derfor ikke foretages en genberegning af taksterne for 2026, og en over- eller underdækning vil indregnes for taksterne for 2027.

Meromkostningen vil således alene påvirke affaldstaksten for 2027, der skal vedtages af Kommunalbestyrelsen senest 15. oktober 2026.

Beslutning Klima- og Miljøudvalget 2026-2029 den 06-01-2026

Taget til efterretning.

Punkt 7: Meddelelser

25/11694

Sagens forløb:

KMU

Beslutning Klima- og Miljøudvalget 2026-2029 den 06-01-2026

Fra formand eller administrationen om:

- Info.-møde om regnvandsprojekt på Blåengen i marts.
- Status vedr. forhandlinger om batteriindsamlingsordning.

Fra politikere:

- Ingen.

Punkt 8: Underskriftsark

25/11693

Sagens forløb:

KMU