

# REFERAT Teknikudvalget 2022-2025 d. 03-12-2025

**Mødedato** Onsdag d. 03. december 2025 kl. 08:00

**Mødested** Udvalgsværelse 1.1

**Mødedeltagere** Richard Sandbæk (C), Cecilie Lindahl (B), Michael M. Jørgensen (C), Karen Marie Pagh Nielsen (F), Henrik Bang (Ø), Mette Schmidt Olsen (C), Martin Vendel (C)

## **Indholdsfortegnelse**

Godkendelse af dagsorden.....	3
Fremtidig sammensætning af affaldsbeholdere ved villaer og rækkehuse (Beslutning).....	4
Fremtidig storskraldsordning (Beslutning).....	9
Indsatsplan for bæredygtighedsindsatsen 2026 (Beslutning)(Genforelæggelse).....	13
Underskrift protokol.....	17

## **Punkt 1: Godkendelse af dagsorden**

00.22.00-A00-11-21

### **Beslutning**

Godkendt.

Mette Schmidt Olsen (C) var fraværende under punktet, i stedet deltog John Tefke (C).

## Punkt 2: Fremtidig sammensætning af affaldsbeholdere ved villaer og rækkehuse (Beslutning)

07.18.00-K08-2-25

### Resume

Lyngby-Taarbæk Forsynings kontrakt om indsamling af affald skal i udbud i 2026, og i den forbindelse ønsker Forsyningen at ændre på indsamlingen af pap, papir, glas, plast og metal ved villaer og rækkehuse. Med denne sag kan der tages stilling til indsamlingsordninger og hvor mange beholdere, der skal være ved villaer og rækkehuse til indsamling af genanvendelige materialer.

### Indstilling

Forvaltningen foreslår som anbefalet af Lyngby-Taarbæk Forsyning at ændre indsamlingen af pap, papir, glas, plast og metal ved villaer og rækkehuse ved at

1. Udskifte 4-kammerbeholdere med to 2-kammerbeholdere til henholdsvis papir/plast og glas/metal (scenarie 2)
2. Udvide indsamlingen af pap i 240 liters beholdere til alle villaer og rækkehuse

### Problemstilling

Lyngby-Taarbæk Forsynings kontrakt om indsamling af affald skal i udbud i 2026, da den nuværende kontrakt udløber den 31. marts 2028 uden mulighed for yderligere forlængelse. I den forbindelse ønsker Forsyningen at ændre i affaldsordningerne, herunder indsamlingen af pap, papir, glas, plast og metal ved villaer og rækkehuse (husstande med egne affaldsbeholdere). Mad- og drikkekartoner sorteres sammen med plast og nævnes derfor ikke særskilt i det følgende.

Forsyningen har i oktober 2025 gennemført en kundeundersøgelse (med 3.880 modtagne besvarelser) samt efterfølgende afholdt et kundedialogmøde for at kvalificere den fremtidige affaldsløsning (bilag).

#### *Nuværende ordninger*

I dag indsamles pap via storskraldsordningen i 240 liters beholdere, som den enkelte husstand frivilligt kan tilvælge. I alt 43% af husstandene har tilvalgt en beholder til pap. Beholderen tømmes kun, hvis den stilles ud til kørevej sammen med eventuelt andet storskrald hver 4. uge. Pap kan også afleveres i bundter eller samlet i papkasser, men dette indebærer en risiko for, at papet bliver vådt af regn eller sne, og dermed ikke kan genanvendes. Vådt pap indsamles i stedet til forbrænding.

Papir, glas, plast og metal indsamles i en 4-kammerbeholder på 240 liter, som tømmes hver anden uge. Nogle husstande (19%) har valgt en større beholder på 370 liter, typisk fordi de manglede plads i standardbeholderen til plastaffald.

#### *Potentiale for øget genanvendelse*

Blandt Vestforbrændings 18 ejerkommuner (ekskl. København) var Lyngby-Taarbæk i 2024 den kommune, der indsamlede næstmindst pap, plast og metal per husstand. Kun Gribskov Kommune indsamlede mindre, fordi de endnu ikke havde indført husstandsindsamling. Erfaringerne viser, at mængden til genanvendelse øges, når borgerne kan sortere i beholdere direkte ved husstanden. Hvis en beholder er for lille til mængden af affald, øges risikoen for, at det overskydende affald ender i restaffald.

I Forsyningens kundeundersøgelse angiver 86% af de adspurgte, at de har for lidt plads til plast.

De nationale mål for reel genanvendelse er 55% i 2025 og 60% i 2030. I 2024 lå den reelle genanvendelse af husholdningsaffaldet i Lyngby-Taarbæk på 52%.

#### *Driftssikkerhed og fleksibilitet ved brug af henholdsvis 2-og 4-kammerbeholdere*

4-kammerbeholdere blev indført i 2016 i Lyngby-Taarbæk. Ifølge Forsyningen har 4-kammerbeholdere en forventet levetid på ca. 10 år, hvorfor beholdere står over for en større udskiftning eller flere reparationer i de kommende år.

4-kammerbeholdere har været benyttet i enkelte andre kommuner, som imidlertid har udfaset dem og er overgået til brug af 2-kammerbeholdere.

Dette har betydning for forsynings sikkerheden, da der ikke er reservebiler, som kan sættes ind i forbindelse med nedbrud, ligesom det kan være svært og dyrt at skaffe reservedele. Nedbrud på bilerne er hyppigere end på almindelige skraldebiler, ligesom der for især metalaffald er typer af genstande (f.eks. stegepander), der ikke kan medtages i ordningen pga. bilernes sårbarhed.

Da bilerne skal rumme alle fire affaldstyper, er de både større og tungere end almindelige skraldebiler, hvilket giver udfordringer på de mange smalle villaveje, hvor antallet af parkerede biler samtidig er stigende. Enkelte steder har det været nødvendigt at lave særordninger med 2-kammerbeholdere, fordi 4-kammerbilen er for stor til at passere under en bro eller på en smal grusvej.

4-kammerbiler fås ikke som eldrevne, hvilket forhindrer en grønnere drift.

### *Lovgivning og rammer*

Affaldsbekendtgørelsen og dertil hørende vejledning om indsamling af husholdningsaffald fastlægger, at kommunerne skal indsamle en række affaldstyper direkte ved de enkelte husstande. Det gælder blandt andet pap, papir, glas, plast og metal. Som hovedregel skal affaldet indsamles i faste beholdere på den enkelte matrikel, men ved rækkehuse og kædehuse, hvor forholdene ikke tillader, at der placeres beholdere på matriklen, kan der i stedet placeres beholdere i umiddelbar nærhed af boligen, dvs. kort gåafstand herfra.

## **Løsninger**

Forsyningen har undersøgt to scenarier (bilag) og behandlet sagen på bestyrelsesmøde den 20. november 2025. Bestyrelsens anbefaling forelægges med denne sag.

Forsyningen konstaterer, at mængden af affald til genanvendelse skal øges for at nå de nationale krav, hvilket ikke vurderes at være muligt med den nuværende 4-kammerbeholder. Beholderen understøtter heller ikke et ønske om øget forsynings sikkerhed og generel standardisering i forhold til andre kommuner.

I begge scenarier vil hver husstand få i alt fire obligatoriske beholdere, bestående af beholder til mad/restaffald, en til pap samt to beholdere til de øvrige fraktioner, som er glas, papir, plast og metal.

### *2-kammerbeholdere til erstatning for 4-kammerbeholderen*

Forsyningen har undersøgt to scenarier, hvor 4-kammerbeholderen udskiftes med to 2-kammerbeholdere:

- Scenarie 1: En beholder til plast og metal, og en beholder til papir og glas ("Gentofte model")
- Scenarie 2: En beholder til plast og papir, og en beholder til metal og glas ("Rudersdal model")

Begge scenarier medfører, at den enkelte husstand vil få mere beholderkapacitet til de fire affaldstyper, hvilket vil øge mængden af affald, som sorteres til genanvendelse.

Tømmehyppigheden vil bedre kunne tilpasses behovet for de enkelte affaldstyper, hvilket giver større fleksibilitet i forhold til tømmehyppighed og planlægning af ruter. Ved begge scenarier vil det samlede antal tømninger kunne reduceres i forhold til i dag. Reduktionen er størst for scenarie 2.

Brug af 2-kammerbeholdere og -biler vil give mulighed for, at der kan benyttes mindre skraldebiler. Desuden vil det gøre det muligt at stille krav om brug af elbiler. Generelt vil brugen af 2-kammerbiler give en større driftssikkerhed.

### *Anbefaling*

Forsyningen anbefaler scenarie 2.

Modellen benyttes i dag i 15 kommuner i Vestforbrænding og Norfors' opland: Albertslund, Allerød, Ballerup, Brøndby, Egedal, Furesø, Gladsaxe, Glostrup, Herlev, Høje-Taastrup, Hørsholm, Ishøj, Rudersdal, Rødovre og Vallensbæk. Valget af denne løsning understøtter derfor ensartethed på tværs af kommuner.

Antallet af årlige tømninger kan reduceres lidt mere i scenarie 2 end ved scenarie 1, hvilket gør dette scenarie til det billigste.

Et andet argument for dette scenarie er en bedre kombinationen af affaldstyper i beholderne sammenlignet med scenarie 1, hvor glas og papir er samlet i den ene beholder. Dette er u hensigtsmæssigt, da papirkvaliteten kan blive forringet som følge af kontaminering med væsker og glassplinter fra glasaffaldet (selvom glas og papir indsamles i hvert sit rum i både beholder og bil, er rummene ikke 100% tætte).

### *Særskilt ordning for pap*

Begge scenarier omfatter, at indsamlingen af pap bliver en selvstændig ordning, hvor der udelukkende indsamles pap i beholdere, som vil blive tømt fra standplads ligesom de øvrige affaldsbeholdere. Der vil ikke længere blive indsamlet løst pap i storskraldsordningen, hvilket vil forbedre arbejdsmiljøet for skraldemændene og øge genanvendelsen, idet løst pap ikke længere ødelægges af regn og fugt.

Da ordningen afkobles fra indsamlingen af storskrald kan tømmehyppigheden fastsættes uafhængigt heraf. Det foreslås at tømme beholdere til pap hver fjerde uge som i dag, mens det foreslås at reducere antallet af afhentninger af storskrald (se særskilt sag herom).

En tilsvarende ordning med en obligatorisk beholder til pap (dvs. i alt fire beholdere pr. husstand) ses i bl.a. Albertslund, Rudersdal, Hørsholm, Allerød, Ballerup, Egedal, Furesø og Herlev kommuner, mens papbeholderen er frivillig i Gentofte, Gladsaxe, Brøndby og Høje-Taastrup.

### *Ejendomme med pladsproblemer*

Forsyningen vurderer, at ca. 200 rækkehuse (svarende til 2% af alle villaer og rækkehuse) i dag har problemer med at finde plads til deres affaldsbeholdere på deres matrikel. Med den nye løsning vurderer Forsyningen, at yderligere 350 rækkehuse kan få pladsproblemer, hvilket svarer til ca. 5% af alle villaer og rækkehuse.

Forsyningen oplyser, at de vil igangsætte en proces i 2026 og 2027 med henblik på en dialog om mulighederne for at finde løsninger for rækkehuse med pladsproblemer.

Forsyningens kundeundersøgelse peger dog på, at 40% af de adspurgte er uvillige til at have en ekstra beholder på grunden, også selvom det er til gavn for klima og miljø. 53% mener ikke, at de har plads til to ekstra beholdere på deres grund i dag, og heraf vurderer omkring halvdelen, at de heller ikke ville kunne frigive plads om nødvendigt.

### *Alternativt scenarie 3*

Forsyningen oplyser, at det er muligt at opstille et alternativt scenarie 3, hvor der kun er 3 obligatoriske beholdere ved hver husstand. I dette scenarie foreslås den samme beholdersammensætning som i scenarie 2, men med den forskel, at beholderen til pap er frivillig. Papbeholderen tømmes hver fjerde uge i en særskilt indsamlingsordning for at sikre et passende serviceniveau og undgå overfyldte beholdere.

Valg af scenarie 3 har betydning for valgmulighederne i efterfølgende sag om fremtidig storskraldsordning, idet det her foreslås at ophøre med indsamling af pap i storskraldsordningen. Da det er lovpligtigt at indsamle pap ved den enkelte husstand forudsætter scenarie 3, at løst pap (bundet eller i papkasse) fortsat indsamles via storskraldsordningen.

I scenarie 3 vil potentialet for genanvendelse af pap ikke realiseres fuldt ud, da pap i storskraldsordningen stadig risikerer at blive vådt og dermed indsamlet til forbrænding.

## **Strategisk ramme**

Tiltaget har bl.a. til formål at understøtte målet om, at en større del af affaldet fra husholdninger bliver genanvendt i stedet for forbrændt. De nationale målsætninger er, at der i 2030 skal genanvendes mindst 60%, og i 2035 mindst 65%.

Kommunens Bæredygtighedsstrategi og DK2020-Klimaplan går endnu videre, med et mål om 63% genanvendelse i 2030.

Forsyningstilsynet har pt. fokus på ensretning af kommunernes affaldsordninger, herunder i serviceniveauer og gebyrer, hvilket falder i forlængelse af Klimaplan for en grøn affaldssektor og cirkulær økonomi fra august 2022, hvor regeringen m.fl. er enige om at indføre prislofter på de kommunale affaldsgebyrer for husholdninger. Det er i aftalen angivet, at prislofter skal understøtte, at affaldsydelser løbende bliver mere effektive.

## **Videre proces**

Lyngby-Taarbæk Forsyning gennemfører udbud af alle affaldsordninger i 2026. Af hensyn til den vindende renovatørs mulighed for at indkøbe nye biler mv. skal der være indgået kontrakt ca. 1,5 år før kontraktstart den 1. april 2028.

Beslutning om ændringer i affaldsordningerne medfører, at regulativ for husholdningsaffald skal opdateres og godkendes af Kommunalbestyrelsen. Dette forventes gennemført i 2. halvår 2027.

## Økonomi

Forsyningen har estimeret den samlede ændring i affaldsgebyr pr. husstand til 120 kr. pr. år for scenarie 1 og 95 kr. pr. år for scenarie 2, se skema nedenfor. Endelige omkostninger afhænger af resultatet af det gennemførte udbud.

Forsyningen har ikke foretaget beregninger af scenarie 3, men vurderer at prisen vil være på niveau med de to øvrige scenarier.

Hertil skal lægges en besparelse på forventeligt ca. 20 kr. pr. husstand pr. år, hvis det besluttes at ændre tømmehyppigheden for storskraldsordningen fra 13 til 8 årlige afhentninger (se særskilt sag herom).

	Scenarie 1	Scenarie 2
Indkøb af ca. 22.000 nye 2-kammerbeholdere	Samlet investering: 13 mio. kr.	Samlet investering: 13 mio. kr.
Indkøb af ca. 6.000 nye beholdere til pap	Takststigning pr. husstand: 80 kr./år	Takststigning pr. husstand: 80 kr./år
Tømning af 2x2-kammerbeholdere i stedet for 1x4-kammerbeholder	Årlig besparelse: 1,4 mio. kr. Takstreduktion pr. husstand: 40 kr./år	Årlig besparelse: 0,9 mio. kr. Takstreduktion pr. husstand: 65 kr./år
Tømning af ekstra ca. 6.000 beholdere til pap	Meromkostning: 1,8 mio. kr./år Takststigning pr. husstand: 80 kr./år	Meromkostning: 1,8 mio. kr./år Takststigning pr. husstand: 80 kr./år
I alt (estimat)	<b>Takststigning pr. husstand: 120 kr./år</b>	<b>Takststigning pr. husstand: 95 kr./år</b>

## Beslutningskompetence

Teknikudvalget anbefaler.

Økonomiudvalget anbefaler.

Kommunalbestyrelsen beslutter.

## Beslutning

Ad 1) Anbefalet, idet udvalget ønsker, at der kan stilles 370 l. beholdere til rest og mad til rådighed.

Udvalget ønsker, at Forsyningen informerer om delemuligheder særligt for rækkehuse ift. pladsudfordringer.

Ad 2) Konservative stiller ændringsforslag om i stedet at anbefale scenarie 3, idet vi ønsker, at der tages behørigt hensyn til rækkehuse og andre med pladsudfordringer.

Afstemning:

For stemte: 6 (4 (C), 1 (F) og 1(Ø)).

Imod stemte: 1 (B), idet vi ønsker en frivillig ordning, hvor man som udgangspunkt får en papbeholder, som man kan fravælge.

Hermed blev ændringsforslaget om scenarie 3 anbefalet.

Mette Schmidt Olsen (C) var fraværende under punktet, i stedet deltog John Tefke (C).

## **Bilag**

Kundeinddragelse om den nuværende og fremtidige affaldsløsning

Fremtidens beholdersammensætning - baggrundsnotat

## Punkt 3: Fremtidig storskraldsordning (Beslutning)

07.18.00-K08-2-25

### Resume

Lyngby-Taarbæk Forsynings kontrakt om indsamling af affald skal i udbud i 2026, og i den forbindelse ønsker Forsyningen at foretage ændringer i storskraldsordningen.

Forsyningen foreslår at reducere antallet af årlige afhentninger fra 13 til 8, samt ophøre med at indsamle småt brændbart og pap i ordningen for villaer og rækkehuse.

### Indstilling

Forvaltningen foreslår at ændre storskraldsordningen som anbefalet af Lyngby-Taarbæk Forsyning, ved at

1. reducere antallet af årlige afhentninger fra 13 til 8 for villaer og rækkehuse
2. ophøre med at indsamle småt brændbart i storskraldsordningen
3. ophøre med at indsamle pap i storskraldsordningen for villaer og rækkehuse (punktet bortfalder, såfremt scenarie 3 er valgt i foregående sag om fremtidig beholdersammensætning)

### Problemstilling

Lyngby-Taarbæk Forsynings kontrakt om indsamling af affald udløber den 31. marts 2028 uden mulighed for yderligere forlængelse, og skal derfor i udbud i 2026. Forud for udbuddet ønsker Forsyningen at foretage ændringer i affaldsordningerne, herunder i storskraldsordningen.

#### *Serviceniveau*

Indsamling af storskrald er ikke lovpligtigt, men har historisk set været indført som en ekstra service for borgerne til at komme af med stort affald som fx møbler og hårde hvidevarer.

I dag afhentes storskrald hver 4. uge ved villaer og rækkehuse, svarende til 13 årlige afhentninger. Ved etageboliger og andre boliger med fælles affaldsordninger indsamles storskrald hver anden uge.

Forsyningen har undersøgt serviceniveauet i andre kommuner og oplyser, at 74 kommuner tilbyder indsamling af storskrald. Heraf er der kun 15 kommuner, herunder Lyngby-Taarbæk, som har fast indsamling uden tilmelding med indsamling mindst 10 gange årligt.

Forsyningen kan konstatere, at i visse perioder på året (i sommerperioden og i december) er anvendelsen af storskraldsordningen meget begrænset.

#### *Potentiale for øget genanvendelse*

Der indsamles med 3 forskellige biler, som hver især medtager forskellige typer af affald. I 2024 blev 630 ton affald fra storskraldsindsamlingen sendt til forbrænding, mens 400 ton blev sendt til genanvendelse. Hertil skal lægges en mængde pap, som indsamles i storskraldsordningen og som ikke kan opgøres særskilt, da det indsamles sammen med pap fra etageboliger.

Forsyningen vurderer, at der generelt er et betydeligt uudnyttet potentiale for at kunne øge genanvendelsen. I sammenligning med de andre kommuner i Vestforbrændings opland (eksklusiv Gribskov Kommune, som i 2024 endnu ikke havde indført husstandsindsamling af pap, plast, papir mv.), er Lyngby-Taarbæk den kommune, der indsamler mindst metal, pap og plast pr. husstand. Forsyningen vurderer, at det skyldes brugen af 4-kammerbeholdere og indretningen af storskraldsordningen.

Forsyningen peger på, at især fraktionen "småt brændbart" vurderes at indeholde en del affald, som potentielt kunne genanvendes, hvis det blev kildesorteret korrekt i husstandens beholdere eller afleveret på genbrugsstationen.

Indsamling af "småt brændbart" indebærer desuden en fysisk belastning for skraldemændene, idet der afleveres mange små løse emner og sække med affald, hvor skraldemanden bliver fysisk belastet af mange opsamlingsbuk. Det samme

gælder ved indsamling af løst pap.

Ca. 43% af husstandene benytter en beholder til pap, som tømmes samtidig med afhentningen af storskrald og derfor skal sættes ud til skel for tømning. Pap kan også afleveres i bundter eller samlet i papkasser, men dette indebærer en risiko for, at pappet bliver vådt af regn eller sne, hvilket reducerer genanvendelsen. Vådt pap indsamles ikke til genanvendelse, men i stedet til forbrænding.

### *Administrationsomkostninger*

Generelt er der høje administrationsomkostninger forbundet med storskraldsordningen. I 2024 modtog Forsyningen ca. 1.700 henvendelser om storskraldsordningen, svarende til næsten 40% af alle kundeforhøring henvendelser på et år.

Ordningen er ifølge Forsyningen forholdsvis dyr, fordi der skal køres forbi samtlige husstande i kommunen ved hver afhentningsdag for at tjekke, om der er sat noget ud. Renovatøren betales for at gennemkøre hele ruten med alle 3 biler, og betalingen er uafhængig af, hvor meget der indsamles.

## **Løsninger**

Forsyningen har undersøgt forskellige scenarier (bilag), og behandlet sagen på bestyrelsesmøde den 22. september 2025. Bestyrelsens anbefaling forelægges med denne sag.

Hensigten med ændringsforslagene er at understøtte målet om øget genanvendelse, at forbedre arbejdsmiljøet for skraldemændene samt at justere serviceniveauet, så det i højere grad er på linje med andre kommuner.

### *Ændring af antal afhentninger*

Forsyningen vurderer, at der i dag er et højt serviceniveau i Lyngby-Taarbæk i sammenligning med andre kommuner, og at det er muligt at justere antallet af afhentninger og samtidig fastholde en rimelig service over for kunderne.

Uanset hvilket scenarie for fremtidig beholdersammensætning, der vælges (jævnfør særskilt sag herom), foreslår Forsyningen at reducere antallet af årlige afhentninger af storskrald fra 13 til 8 ved villaer og rækkehuse. Herved reduceres omkostningerne til indsamling og administration (kundeforhøring henvendelser). Forsyningen ønsker frihed til at planlægge afhentningerne til de måneder, hvor ordningen bruges mest (forår og efterår). Ved etageboliger fastholdes som udgangspunkt indsamling hver anden uge for at kunne imødekomme etageboligernes behov for regelmæssig aflevering af storskrald.

### *Ophør med indsamling af småt brændbart*

Forsyningen anbefaler, at der ikke længere indsamles småt brændbart i storskraldsordningen. Småt brændbart affald er emner under 1x1x0,5 meter. En del af dette affald vurderes at være genanvendeligt affald, som ved en ændret beholdervolumen vil kunne sorteres og indsamles i beholdere ved husstanden (forslag til ændret beholdervolumen og - sammensætning fremlægges i en særskilt sag). Andet vil være restaffald, som kan lægges i husstandens beholder hertil eller afleveres på genbrugsstationen. Hvis en husstand har mere restaffald, end der er plads til i standardbeholderen, kan der vælges en større beholder eller hyppigere tømning mod en højere betaling. Dette er i overensstemmelse med forurenere betaler-princippet.

Etageejendommene omfattes også af ændringerne vedrørende småt brændbart.

Stort brændbart som fx møbler og madrasser vil fortsat kunne afleveres i storskraldsordningen.

### *Ophør med indsamling af pap i storskraldsordningen*

Forsyningen anbefaler, at der ikke længere indsamles pap i storskraldsordningen. Dette forslag hænger sammen med scenarie 2 i sagsfremstilling om fremtidig beholdersammensætning, hvor det foreslås, at pap fremover kun skal indsamles i beholdere og at ordningen skal køre med særskilte tømmedage. Dette medfører, at beholdere til pap ikke længere skal sættes ud til skel for tømning sammen med evt. storskrald, men i stedet skal afhentes fra standplads ligesom de øvrige affaldsbeholdere.

Ved at fjerne pap fra storskraldsordningen sikres det, at en større andel af pappet kan genanvendes, da det ikke længere kan sættes ud i bundter og kasser, med risiko for, at det bliver vådt og uegnet til genanvendelse.

Konsekvenser ved valg af scenarie 3 for fremtidig beholdersammensætning

Hvis scenarie 3 i sagsfremstillingen om fremtidig beholdersammensætning er valgt, vil den særskilte beholder til pap være frivillig. Da indsamling af pap ved alle husstande er et lovkrav, vil det derfor fortsat være nødvendigt at indsamle løst pap (bundet eller samlet i papkasse) i storskraldsordningen, og indstillingspunkt 3 bortfalder dermed.

Alle tre scenarier (i sagen om fremtidig beholdersammensætning) indebærer, at beholdere til pap tømmes hver fjerde uge som i dag, for at sikre et passende serviceniveau og undgå overfyldte beholdere. Hyppigheden for indsamling af storskrald inklusiv løst pap foreslås uanset valg af scenarie reduceret til 8 gange årligt jævnfør ovenstående.

## **Strategisk ramme**

Tiltaget har primært til formål at understøtte målet om, at en større del af affaldet fra husholdninger bliver genanvendt i stedet for forbrændt. De nationale målsætninger er, at der i 2030 skal genanvendes mindst 60%, og i 2035 mindst 65%.

Kommunens Bæredygtighedsstrategi og DK2020-Klimaplan går endnu videre, med et mål om 63% genanvendelse i 2030.

I 2024 var genanvendelsen af affald fra husholdninger i Lyngby-Taarbæk Kommune på 52 %.

En reduktion af serviceniveauet skal også ses på baggrund af, at Forsyningstilsynet pt. har fokus på ensretning af kommunernes affaldsordninger, herunder i serviceniveauer og gebyrer, hvilket falder i forlængelse af Klimaplan for en grøn affaldssektor og cirkulær økonomi fra august 2022, hvor regeringen m.fl. er enige om at indføre prislofter på de kommunale affaldsgebyrer for husholdninger. Det er i aftalen angivet, at prislofter skal understøtte, at affaldsydelser løbende bliver mere effektive.

## **Videre proces**

Lyngby-Taarbæk Forsyning gennemfører udbud af alle affaldsordninger i 2026. Af hensyn til den vindende renovatørs mulighed for at indkøbe nye biler mv. skal der være indgået kontrakt ca. 1,5 år før kontraktstart den 1. april 2028.

Beslutning om ændringer i affaldsordningerne medfører, at regulativ for husholdningsaffald skal opdateres og godkendes af Kommunalbestyrelsen. Dette forventes gennemført i 2. halvår 2027.

## **Økonomi**

Lyngby-Taarbæk Forsyning har estimeret besparelsen ved at gå fra 13 til 8 årlige afhentninger til 0,5 mio. kr. svarende til 20 kr. pr. husstand.

Heri er ikke indregnes eventuelle besparelser opnået ved, at der ikke længere indsamles småt brændbart i ordningen. Administrative besparelser er heller ikke indregnet.

Hvis scenarie 3 vælges (jf. sagen om fremtidig beholdersammensætning), forventes besparelsen at være mindre.

De endelige besparelser er dog ført kendt, når udbuddet af affaldsordningen er gennemført.

## **Beslutningskompetence**

Teknikudvalget anbefaler.

Økonomiudvalget anbefaler.

Kommunalbestyrelsen beslutter.

## **Beslutning**

Ad 1) Anbefalet.

Ad 2) Anbefalet.

Ad 3) Indstillingen anbefalet bortfaldet, jf. at udvalget i foregående sag har anbefalet scenarie 3.

Mette Schmidt Olsen (C) var fraværende under punktet, i stedet deltog John Tefke (C).

# **Bilag**

Baggrundsnotat - Storskrald

# Punkt 4: Indsatsplan for bæredygtighedsindsatsen 2026 (Beslutning) (Genforelæggelse)

00.00.00-A00-184-23

## Resume

I forbindelse med Kommunalbestyrelsens godkendelse af DK2020 Klimaplanen for Lyngby- Taarbæk Kommune den 3. november 2022 blev det besluttet at forvaltningen hvert år i 4. kvartal skal forelægge et forslag til indsatsplan for bæredygtighedsindsatsen det kommende år. På den baggrund forelægges her forslag til Indsatsplan 2026. Tillige forelægges status for indsatsplan 2025. Endelig præsenteres en rapport til monitorering af samlet status for fremdrift på de enkelte mål i DK2020 Klimaplanen

## Indstilling

Forvaltningen foreslår, at Indsatsplan 2026 for bæredygtighed godkendes.

Forvaltningen orienterer om status for indsatsplan 2025 samt status for fremdrift for bæredygtighedsindsatser i forhold til mål i 2030.

## Problemstilling

Efter beslutning i Kommunalbestyrelsen den 3. november 2022 om godkendelse af DK2020 Klimaplanen, forelægges hvert år i 4. kvartal en indsatsplan for arbejdet det kommende år. DK 2020 Klimaplanen blev udarbejdet på baggrund af Bæredygtighedsstrategien, der blandt andet indeholder en række fyrtårnsindsatser, der repræsenterer særligt prioriterede områder.

Desuden præsenteres en status på indsatsplanen for 2025.

På baggrund af DK 2020 Klimaplanen skal der regelmæssigt udarbejdes en rapport til monitorering af fremdriften i arbejdet frem mod det overordnede CO<sub>2</sub> reduktionsmål på 90% i 2030 og fuld CO<sub>2</sub> neutralitet i 2050. På den baggrund fremlægges her den første monitoreringsrapport for fremdriften på delmål fastlagt i DK2020 Klimaplanen.

## Løsninger

### *Indsatsplan 2026*

Arbejdet med implementering af Bæredygtighedsstrategien og DK 2020 Klimaplanen er opdelt på temaerne

- Varme og Energi
- Grøn Mobilitet
- Natur og Biodiversitet
- Klimatilpasning og Klimasikring
- Ansvarligt Forbrug
- Organisationsudvikling
- Kommunikation og Aktørinddragelse.

Indsatsplanen rummer de indsatser, der planlægges gennemført i 2026. Indsatsplanen er dynamisk, således at nye indsatser kan komme til i løbet af året.

Der vil i 2026 blive lagt særlig vægt på at udvikle stærke eksterne relationer for at forankre bæredygtighedsindsatsen i kommunen. Med afslutningen af arbejdet i §17 stk. 4. udvalg for Bæredygtighed er der et særligt behov for at fastholde og styrke relationer med henholdsvis grønne organisationer, boligselskaber, uddannelsesinstitutioner og erhvervsliv.

Bæredygtighedsudvalgets afsluttende rapportering blev fremlagt for Kommunalbestyrelsen den 19. juni 2025. Udvalget præsenterede en række anbefalinger til det videre arbejde som indgår i forslaget til indsatsplan.

Indsatsplanens nye fokusområder er

- Netværk for biodiversitet etableret i regi af bæredygtighedsudvalget videreføres og styrkes
- Netværk for grøn mobilitet etableret i regi af bæredygtighedsudvalget videreføres og styrkes

- Der gøres en særlig indsats for etablering af solcelleanlæg på kommunale tage samt i samarbejde med virksomheder og uddannelsesinstitutioner

Desuden lægges vægt på at færdiggøre og forankre indsatser gennemført i 2025, herunder

- Indkøbspolitik for Lyngby-Taarbæk Kommune
- Mad- og måltidspolitik for Lyngby-Taarbæk Kommune

Efter forudgående intern høring ventes et udkast til mad- og måltidspolitikken forelagt senest medio 2026.

Indsatsen vedrørende krav til byggeri ved salg af kommunale bygninger gennemføres ikke, da der ikke forligger kommunale erfaringer på området, og da, der kan imødeses et muligt provenutab. Det undersøges, om der skal stilles krav til støttede byggerier.

Indsatsen vedrørende krav til private og offentlige arealer, der har igangsat naturvenlig drift justeres. I Bæredygtighedsstrategien var der fastsat et mål om at 90 hektar skulle driftes naturvenligt i 2030. Aktuelt driftes imidlertid allerede 105 hektar naturvenligt og det er således relevant at fastsætte et nyt mere ambitiøst mål. Idet målet for 2050 fastholdes på 180 hektar foreslås et nyt mål om at 130 hektar skal driftes naturvenligt i 2030.

Der planlægges i 2026 gennemført en forstærket borgerrettet kommunikationsindsats, herunder særligt en indsats overfor unge. Samarbejdet med borgere, organisationer m.v. planlægges desuden styrket.

Kommunalbestyrelsen vedtog den 9. oktober 2025 en oprydning og forenkling af politikker, strategier og planer. I forlængelse heraf er det besluttet, at DK 2020 klimaplan forenkles, og at der skal ske en anderledes formidling af den. Det ventes at en ny opdateret klimaplan kan forelægges i 2027. Arbejdet indgår i nærværende indsatsplan 2026. På den baggrund er det sidste gang, at indsatsplanen forelægges i det nuværende format.

#### *Status på indsatsplan 2025*

Der vedlægges en status på de indsatser for 2025 som Teknikudvalget besluttede den 14. januar 2025.

#### *Monitorering af klimaindsatsen*

Den første samlede monitoreringsrapport, der viser fremdriften frem mod de mål og delmål, der blev vedtaget med vedtagelsen af DK2020 Klimahandlingsplanen, er vedhæftet. Rapporten giver en status på, hvor langt arbejdet med realiseringen af delmålene for 2030 mål er kommet. DK2020 Klimaplanen indeholder mål, der skal

- Reducere CO<sub>2</sub> udslippet for Lyngby-Taarbæk Kommune som helhed
- Reducere CO<sub>2</sub> udslippet fra kommunens institutioner, administration m.v.
- Sikre en bæredygtig håndtering af regnvand, beskyttelse ift. skybrud, stormflod m.v.
- Understøtte biodiversiteten
- Understøtte en mere bæredygtig forbrugskultur samt reducere affaldsmængden og øge genanvendelsen

Resultatet af en række af indsatserne har en direkte indflydelse på det mål på 90% CO<sub>2</sub> reduktion, som kommunen har sat for 2030. Andre indsatser er tilsvarende vigtige for den grønne omstilling, men har andre effekter, f.eks. øget biodiversitet. En række indsatser understøtter arbejdet gennem kommunikation, netværksdannelse m.v. Disse kan ikke kvantificeres.

På nogle områder findes der endnu ikke et datamateriale, der kan muliggøre monitorering. I disse tilfælde vil det fremgå af monitoreringsrapporten.

Der planlægges udarbejdet en ny monitoreringsrapport i 2026.

## **Strategisk ramme**

Status og indsatsplan for bæredygtighedsindsatsen understøtter implementeringen af mål og indsatser i Bæredygtighedsstrategien og DK2020 Klimaplanen. En række mål og indsatser, fastlagt i andre planer og strategier, understøtter ligeledes bæredygtighedsindsatsen.

## **Videre proces**

Godkendes sagen implementeres de besluttede indsatser.

## **Økonomi**

t. kr. i 2025 p/l	2026	2027	2028	2029	Varig? ja/nej
DK-2020 CO <sub>2</sub> reduktionsbudget Abonnementer, netværk, energigennemgange (private og erhverv), kommunikation, arrangementer og kampagner overfor borgere og erhverv. Herunder overførte midler (DUT, varmeplanlægning til planlægning og tilsyn)	748.000	739.000	947.500	427.800	Ja
Klima og kystsikringsarbejde (Personaleressourcer samt konsulentydelse)	475.000				Nej
Fjernvarmeudbygning (Advokat, rådgivere omkostninger og personaleressourcer)	1.848.400	1.848.400	1.848.400	1.848.400	Ja
EU-projekt LIFE-ACT (energi, mobilitet, vand, hede m.v.)	550	550	550	550	Nej
EU-projekt Optix (Solcelle screeninger, konsulentydelse, personaleressourcer)	500	550			Nej
EU-projekt ALTHEA Mobilitetsprojekt	500	550	550		Nej
EU-projekt SMART-PEDs positive energidistrikter - bl.a. tilskud til CAE projekter (Afventer endelig kontrakt og indtægtsbevilling)	250	250	250		Nej

## Beslutningskompetence

Teknikudvalget beslutter.

## Beslutningsforløb

## **Beslutning fra Teknikudvalget, den 25. november 2025, pkt. 5:**

Udsat med faldne bemærkninger.

### **Supplerende sagsfremstilling:**

Teknikudvalget efterspurgte den 25. november 2025 et overblik over tidsplanen i DK2020 Klimaplanen og en status over hvor langt indsatsene er kommet. Tidsplanen for implementering af DK 2020 Klimaplanen blev vedtaget af Kommunalbestyrelsen den 3. november 2022. Tidsplanen er opdateret med status (2022 - 2025) samt indsatser til gennemførelse i 2026 (bilag).

Det skal bemærkes, at biodiversitet ikke fremgik af tidsplanen for DK2020 Klimaplanen, men er tilføjet i den opdateret tidsplan med status (2022 - 2025) og indsatser for 2026.

Teknikudvalget efterspurgte ligeledes scenarieberegninger ift. klimaindsatsen (bilag).

Vedrørende indsatsplan for 2026 er der foretaget enkelte præciseringer, som er markeret med gult (bilag).

## **Beslutning**

Ad 1) Der stemmes om indstillingen.

For stemte: 5 (4 (C) og 1(B)).

Imod stemte: 2 (1 (SF) og 1(Ø)), idet mange indsatser er for ukonkrete og uambitiøse, og da der mangler opfølgning, der relaterer til CO2 målene.

Herefter blev indstillingen godkendt.

Ad 2) Orientering givet.

Mette Schmidt Olsen (C) var fraværende under punktet, i stedet deltog John Tefke (C).

## **Bilag**

Indsatsplan 2026 (revideret gule markeringer)

Indsatsplan 2025 status på målopfyldelse

Monitoreringsrapport 2025

DK2020 Klimaplan - tidsplan - status (nyt bilag)

Scenarier for CO2 udledning - Baggrundsnotat 2021 (nyt bilag)

## **Punkt 5: Underskrift protokol**

00.22.00-A00-11-21

### **Beslutning**

Godkendt.

Mette Schmidt Olsen (C) var fraværende under punktet, i stedet deltog John Tefke (C).