

By og Miljø

Mødereferat - Sagsnr.: 09/45499



Referat fra møde i Grønt Råd den 01.12.2022 kl. 16.00-18.00 i mødelokale Leen på Hillerød Rådhus

Til stede:

Inge Christoffersen Holding(IC), Nordsjællands Landboforening
Kaj Larsen (KL), Danmarks Sportsfiskerforbund
Jørgen Jacobsen (JJ), Jægerne i Hillerød Kommune
Jørgen Schultz (JS), Hillerød Samvirkende Idrætsforeninger
Vibeke Hansen (VH), Naturhistorisk Forening
Jørgen Nielsen (JN), Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomité i Hillerød (DN)
Anna Thormann (AT) Naturstyrelsen Nordsjælland
Lene Lentz, Haveselskabet Nordsjælland
Vibeke Meno (VIBME), formand, Hillerød Kommune
Kirstine Thoresen-Lassen (kthl), Hillerød Kommune, referent

Afbud/ikke til stede: Stig Englund (SE), Dansk Ornitologisk Forening Nordsjælland (DOF)
Esben Aarslev (EA), Museum Nordsjælland, Annemette Schoeller (AS), Friluftsrådet,

Dagsorden

	Emne
1.	Masterplan Favrholt v. Michelle Dissing Leth, Miljømedarbejder Hillerød Kommune
2.	Status på bæverne i Nordsjælland v. Anna Thormann (AT), Naturstyrelsen Nordsjælland
3.	Klimaplan – ved klimamedarbejder Kasper Juel Larsen (KJL) Hillerød Kommune.
4.	Bordet rundt - herunder bedes hvert medlem evaluere udbyttet af Grønt Råds møder i 2022, herunder hvad I hver især synes I kan bruge Grønt Råd til og om der er idéer til nye samarbejdsformer i Grønt Råd.
5.	Møder i 2023
6.	Evt.

1. Masterplan Favrholt v. Michelle Dissing Leth, Miljømedarbejder Hillerød Kommune

Power point lægges ud på Hillerød Kommunes hjemmeside sammen med referatet.

Der blev spurgt til lokalplan for Favrhøj. Et udkast er p.t. i høring. Organisationerne kan spille ind med input til lokalplanen. (note efter mødet: Høring og materiale kan ses her:

<https://www.hillerod.dk/demokrati-og-indflydelse/involver-dig/horinger-afgorelser-og-borgermoder/>

2. Status på bæverne i Nordsjælland v. Anna Thormann (AT), Naturstyrelsen Nordsjælland

Power point lægges ud på kommunens hjemmeside sammen med referatet.

AT fortalte, at hvis foreningsmedlemmerne under Grønt Råd ser bæver, må de meget gerne indberette dem til Niels Worm mail new@nst.dk. Helst med kortudsnit der viser hvor de er registreret.

AT orienterede om, at der bliver lave aftaler med kommunernes vandløbsteams ved evt. dæmninger der hindrer vandløbsdriften. Der er løbende dialogmøder med kommunerne, hvor der er afvandingsinteresser. Hvis kommunerne ser der en konflikt mellem afvandingsinteresser og bæverdæmninger kontaktes Naturstyrelsen.

3. Klimaplan – ved klimamedarbejder Kasper Juel Larsen (KJL) Hillerød Kommune.

Power point lægges ud på Hillerød Kommunes hjemmeside sammen med referatet.

Jørgen Nielsen, DN: Hvilken rolle spiller klimarådet. KJL: Klimarådet vil spille en stor rolle og får indflydelse. Rådet bliver nedsat på den anden side af nytår.

Klimaplanen handler om, hvad vi alle sammen skal gøre for at komme i mål med reducere af CO2. Klimarådet skal repræsentere alle grupper i samfundet. Det er håbet, at der ligger en første skitse til drøftelse i klimarådet i første kvartal af 2023. Kommissoriet for Grønt Råd skal måske revideres, da klima er et punkt i Grønt Råds kommissorium, og der nu også kommer et klimaråd som har klima som hovedformål. Jørgen Jacobsen, Danmarks jægerforbund: Det må være svært at sætte økonomi på, hvad klimatiltag kommer til at koste. Er der overblik over hvad det betyder af udgift? KJL: Der kan sættes økonomi på kommuners handlinger jf. Hillerød Kommunes Klimaplan, men det er ikke muligt at sætte præcis økonomi på de samfundsmæssige udgifter i forbindelse med klimatiltag. Vibeke Meno, Hillerød Kommune: Kommunen har ikke sat økonomi på klimatiltag helt frem til 2050 som er den tidshorizont Klimaplanen har som mål. Inge Christoffersen, Nordsjællands Landboforening: Idé: kommunen kunne etablere pladser der kunne opfordre til at indføre samkørsel.

4. Bordet rundt - herunder bedes hvert medlem evaluere udbyttet af Grønt Råds møder i 2022, herunder hvad I hver især synes I kan bruge Grønt Råd til og om der er idéer til nye samarbejdsformer i Grønt Råd.

Under dette punkt var der enighed om, at fokus skulle være på evalueringen af udbyttet af Grønt Råds møder og idéer til nye samarbejdsformer:

Inge Christoffersen Holding(IC), Nordsjællands Landboforening: Glad for gensidig orientering. Udbytterigt at høre tematiske oplæg fra kommunens medarbejdere. Ønsker mere inddragelse af Grønt Råd. f.eks. fungerede det godt med mail der blev sendt ud fra kommunen med

indhentning af input til projekt i Kjeldsvangkilen. Det var fint, at det foregik via mail. Man kan evt. lave 'svar alle', når de enkelte foreninger i Grønt Råd kommer med indlæg til et projekt, der bliver orienteret om i en mail. Ville gerne have været orienteret om klimarådet. Er der brug for at få nye medlemmer i Grønt Råd: Det kunne være erhvervsmæssig repræsentation, f.eks. erhvervsforeningen C4, og der kunne inddrages vandløbslaug, Cyklistforbundet? Evt. kunne foreningerne have suppleanter. Grønt Råd kunne arbejde med evaluering hvert andet år. Kommunen som medspiller – hvad er kommunens behov for input fremadrettet? Inge havde lavet en fin oversigt over udvalgte kommuners sammensætning af Grønt råd og årlige møder. Oversigten vedlægges referatet.

Kaj Larsen, Danmarks Sportsfiskerforbund: Ønske om mere kontakt med politisk niveau om de projekter der igangsættes. Kaj kan ikke se rådgivningsdelen bliver brugt af kommunen og politikerne. Tidsplan for møderne kører meget stramt. Tilfreds med info ved møderne. Kan vi få info om kommende borgermøder? Vibeke Meno, Hillerød Kommune opfordrer medlemmerne af Grønt Råd til at abonnere på nyheder via Hillerød Kommunes hjemmeside, hvor borgermøder også offentliggøres.

Jørgen Nielsen, DN: Godt med gensidig orientering mellem organisationerne og fra kommunen til organisationerne. Grønt Råds møder er meget orienteringsrettet, og der er ikke meget fokus på rådgivning. Hvordan kan Grønt råd rådgive kommunen? Det kræver nok mere tid på hjemmearbejde for rådets medlemmer, hvis grønt råd skal rådgive kommunen. Er 2 timer nok til møderne? Grønt råd har møde en gang årligt med Natur, Miljø og Klimaudvalget (NMK). En enkelt gang har NMK udvalget spurgt Grønt råd om en konkret sag (BNBO). Foreslår at lokalplan for Favrhøj kommer i høring hos Grønt Råd. Foreslår f.eks. at Grønt Råd får startredegyrelser til lokalplaner til kommentering. Vibeke Meno, Hillerød Kommune oplyste, at der typisk holdes offentlige borgermøder i forbindelse med startredegyrelse for lokalplaner. Lokalplaner startes op løbende og er ikke nødvendigvis i kadence med møderne i Grønt Råd. JN udtalte at hvis Grønt Råd skal rådgive kommunen om planlægningsforhold, bør der komme en tilføjelse i kommissoriet at Grønt råd også refererer til Arkitektur, Byplan, og Trafikudvalget.

Anna Thormann, Naturstyrelsen Nordsjælland: Vi kvalificerer Grønt Råds vidensniveau ved faglige oplæg, så rådet bedre kan komme med gode input til den offentlige debat og til det politiske arbejde. Kan forvaltningen blive mere tydelige omkring, hvordan man bruger input fra Grønt råd?

Jørgen Jacobsen, Danmarks Jægerforbund: Gensidig orientering er godt. Godt med fællesprojekt f.eks. faunastriber. Gerne flere af dem. Syntes ikke Grønt Råd bliver brugt som rådgivende organ. Måske en idé hvis kommunen sender materiale ud på forhånd som kommunen ønsker Grønt Råds holdning til. Grønt Råd drøftede også i 2019, om rådet kan rådgive kommunen. Det er rigtig svært at finde en løsning. Vi har mange interesser og det kan

være svært at komme med en samlet vurdering alle kan være enige i. Måske det er bedre at hver enkel organisation kommer med bemærkninger. I forbindelse med Kjeldsvangskilen blev vi spurgt af kommunen, og kunne komme med input fra hver organisation. Hvis vi skal komme med input til kommunen skal vi forberede os – måske kan kommunen sende noget materiale ud på forhånd.

Jørgen Schultz (JS), Hillerød Samvirkende Idrætsforeninger (HSI): Det er godt med orientering fra kommunen. Grønt Råds opgave med at rådgive kommunen savnes. HSI rådgiver Idræts- og Sundhedsudvalget. Grønt Råd bruger ikke sin stemme over for Natur, Miljø og Klima udvalget.

Naturhistorisk Forening: Fokus på biodiversitet. Det kunne være rart at blive hørt tidligere ved projekter. Det er godt at få information om hvad der sker i kommunen.

Lene Lentz (LL), Haveselskabet Nordsjælland: Godt med information fra kommunen. Fortalte om projekt sammen med biblioteket om at øge biodiversiteten i haver og grønne områder. Får inspiration fra møder i Grønt råd som LL går tilbage med til foreningen.

Vibeke Hansen (VH), Naturhistorisk Forening: Foreningen arrangerer ture og arbejder med formidling inden for natur. Vil gerne have fokus på biodiversitet, så der er en rig natur til børn og børnebørn. Vil gerne høres før og tidligere af kommunen. Borgermøde i Hammersholt om udviklingsplaner. Udbygning vil betyde nedgang af biodiversitet. Får meget ud af oplæg i Grønt Råd. Herunder god information på den årlige besigtigelsestur 2022 til HOFORs kildeplads.

Vibeke Meno, Hillerød Kommune: Forslag om at hver forening til hvert Grønt Råds møde sender 10 linjer om hvad der sker aktuelt i deres forening lige nu til gensidig orientering. Forslag om at forvaltningen kan lægge links i dagsorden til Grønt råds møder, hvor der kan læses mere om et bestemt emne, der tages op til det kommende møde.

Det blev besluttet at tage emnet Grønt Råds rolle omkring rådgivning af kommunens folk og politikere op på det Grønt råds årlige møde med politikerne i Natur, Miljø og Klimaudvalget.

Kirstine Thoresen-Lassen, Hillerød Kommune orienterede herefter om Status på Vild kommune Dyst samt Grøftekantprojekt.

Status på vild Kommune dyst: Kommunen tilmeldte sig i foråret 2021 konkurrencen om at blive Danmarks Vildeste Kommune. Konkurrencen sluttede d. 19. september 2022.

Vordingborg Kommune vandt. I Hillerød Kommune blev der ikke afsat særskilt midler til konkurrencen. Tiltag skete inden for det nuværende naturbudget. Kommunen igangsatte flg. indsatser inden for rammen af det nuværende naturbudget:

Kvashegnkonkurrence. For borgere, foreninger, skoler og institutioner. Deltagere meldte kvashegn ind på platformen **"Sammen om Hillerød"**. I alt er der bygget 423 m kvashegn. Der er udtrukket 3 vindere.

Deltagelse i Hillerød Byfest august 2021: Kommunen formidlede ved en stadeplads de besøgende om hvordan man lokalt kunne gøre naturen mere vild.

Afholdelse af to workshops oktober 2021: Workshops for børnefamilier i samarbejde med **Hillerød Bibliotek. Børn og forældre blev "uddannet" til at blive bioranger (eksperter i biodiversitet).** Workshop 1: bioranger med speciale i danske blomster. Workshop 2: Bioranger med speciale i insekter. Børn satte hjemmelavede insekthoteller op og såede vilde blomster i området bag biblioteket.

Samarbejde mellem Hillerød Kommune og Lions Hillerød i 2021 og 2022: 6 plejecentre i kommunen fik tre plantekasser med planter der tiltrækker sommerfugle og insekter samt busken tørst til citronsommerfuglen. Kasser blev lavet af Center for beskyttet beskæftigelse og stauder købt lokalt i kommunen.

Grøftekantsprojekt: Naturteamet har identificeret en række grøftekanter/vejrabatter med værdifuld vegetation. Typisk strækninger med overdrevsvegetation i form af fx blåhat, stor knopurt, kornet stenbræk, håret høgeurt, alm. kællingetand, mm. Det mest interessante er en strækning ved Ny Harløse med en lille bestand af strand-nellike.

Desuden har en lokal ildsjæl (Thomas Beck) sammen med frivillige fra DN Hillerød identificeret et antal strækninger med grøftekanter med værdifuld vegetation.

Naturteamet har besøgt samtlige strækninger i sommeren 2021 og 2022 og har på baggrund heraf udvalgt de grøftekantsstrækninger med størst naturindhold, og lavet et kort med strækningerne som er videregivet til dem som står for driften af de kommunale grøftekanter.

De udvalgte strækninger er taget ud af den sædvanlige drift, i sidste del af 2022, og i stedet er der taget et sent slæt med opsamling, på de udvalgte strækninger. Naturteamet, vil sammen med de driftsansvarlige drøfte den optimale metode for slåning af strækningerne fremover. Desuden vil naturteamet løbende undersøge om der er yderligere strækninger som bør inddrages.

5. Møder i 2023

23. februar 16.00-18:00 i mødelokale Leen

9. maj med Natur, Miljø og Klimaudvalget – eftermiddag. Tidspunkt meldes ud i foråret 2023

31. august 16.00-18.00 – besigtigelsestur

5. oktober 16.00-18.00 i mødelokale Seglet

7. december 16.00-18.00 i mødelokale Seglet

6. Evt. intet.



HILLERØD
KOMMUNE

Grønt Råde 1. december 2022

Stadionkvarteret i Favrholm



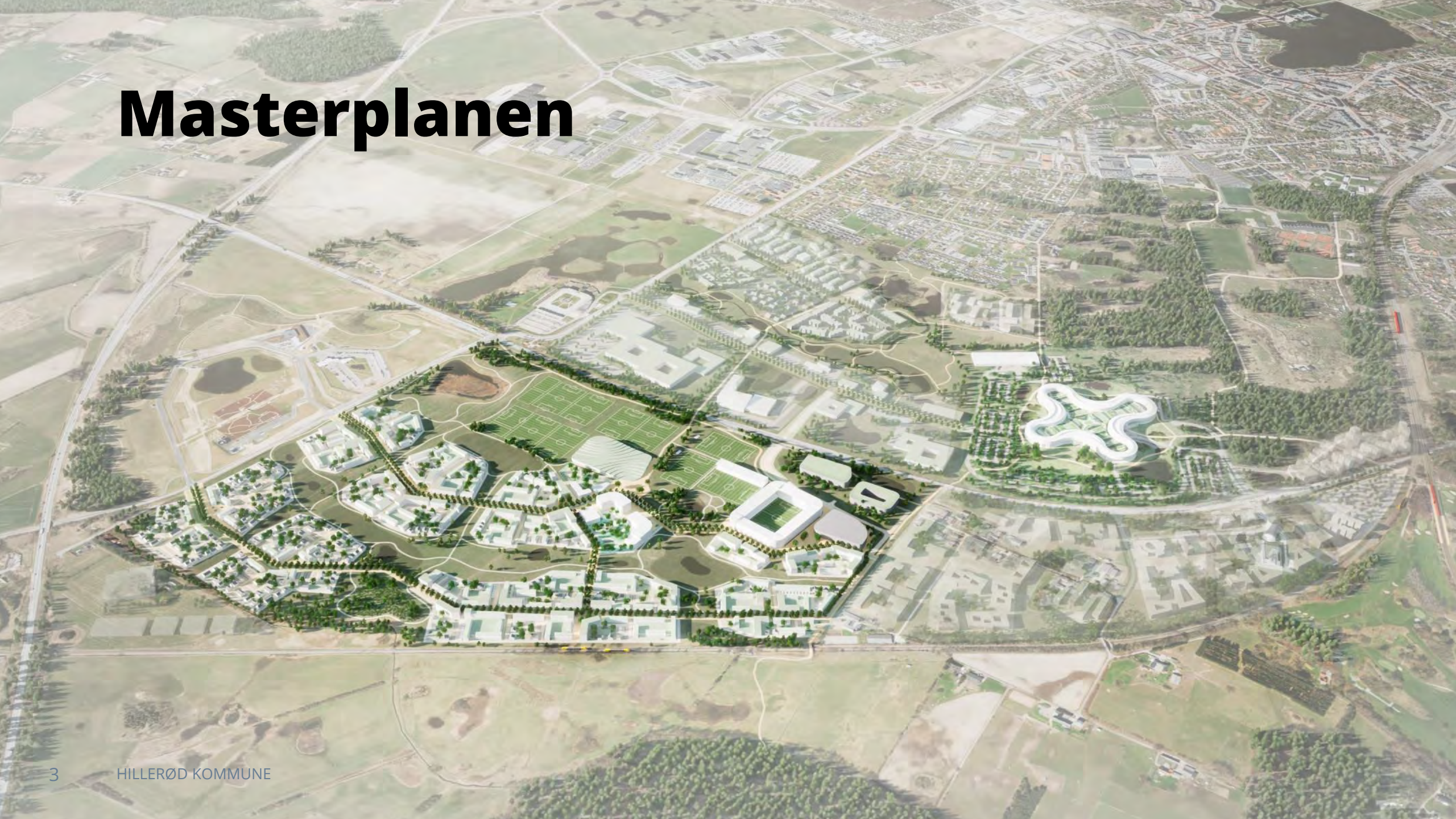
Favrholm

- 300 ha ny by i den sydlige del af Hillerød

Heraf udgør Stadionkvarteret ca 1/3 – og ligger mellem den nye Favrholm Station og Hillerød Motorvejen



Masterplanen



Stadionkvarteret - masterplanen

Status: vedtaget af byrådet 31. august 2022



Et kontinuerligt landskab med forbindelser og biodiversitet

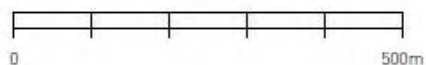
Planen prioriterer en stor andel **sammenhængende grønne områder**

Planen **bevarer de beskyttede §3-områder** og indarbejder og tilgængeliggør deres naturværdier.

Der etableres **nye forbindelser, der gør det muligt at komme rundt mellem Hillerøds grønne strukturer**, til Favrholm Sø, Saltpetermosen og Brødeskov.

Den sammenhængende grønne struktur **øger potentielt biodiversiteten i området** og sikrer plads til spredning af flora samt passage for mindre dyr.

Plan 1 : 8.000



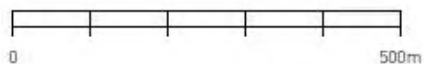
Håndtering af regnvand på overflader

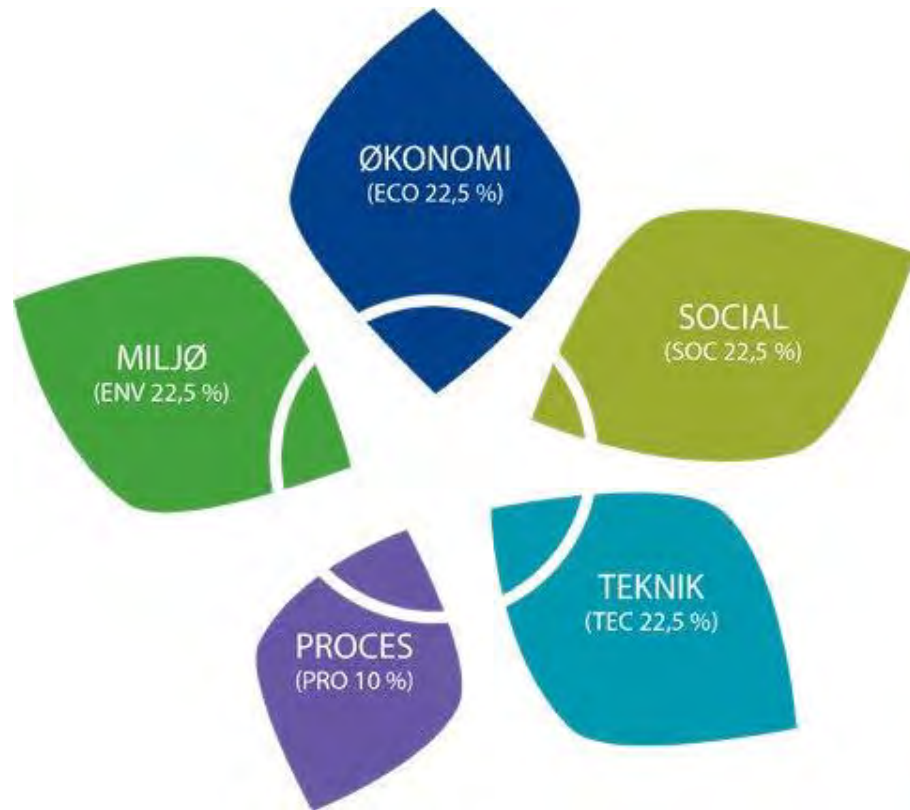
Hverdagsregn tilbageholdes og renses i mindre bassiner på de enkelte storparceller.

Robuste overfladeløsninger forsinker vandet inden det fordamper eller kan udledes til områdets vandløb og åer. Der etableres regnvandsbassiner i landskabet, til håndtering af vejvand fra stamvejene. De omkringliggende oversvømmelsesområder i landskabet er dimensioneret til at håndtere ekstrem regn op til 100-årshændelser.

-  **Eksisterende landskab**
Endelig koterings fastlægges i senere faser.
-  **Overordnede vandløbsoplande og strømningsveje i området**
-  **Oversvømmelsesområder (T100) i landskabet**
Søer med permanent vandspejl + lavninger der oversvømmes ved skybrudshændelser
-  **Regnvandsbassiner til hverdagsregn (T5) i storparceller**
Permanent vandspejl + ekstra kapacitet

Plan 1 : 8.000





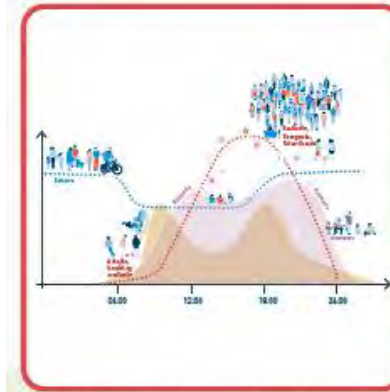
Bæredygtighed

DGNB certificering byområde

Bæredygtig udvikling af området sikres gennem DGNB-certificering.

Plancertificering gennemføres nu på baggrund af masterplanen. Mål er guld.

Den fælles vision - vedtaget af byrådet i december 2020



Fællesskaber og aktivt liv
skaber relationer og tryghed



Inviterende fællesrum
fletter natur, sundhed og bebyggelse



Grøn mobilitet
og gode forbindelser er kernen



Samarbejde bryder grænser
og sikrer en lærende udvikling

Anvendelser

Boliger

"S" tæthed
Vejledende gennemsnitlig bebyggelsesprocent: 25%
(storparcel brutto)

"M" tæthed
Vejledende gennemsnitlig bebyggelsesprocent: 55%
(storparcel brutto)

"L" tæthed
Vejledende gennemsnitlig bebyggelsesprocent: 85%
(storparcel brutto)

Erhverv
Kontor, hotel, klinik

Institutioner
Skole og daginstitution

Parkeringshuse
m. dagligvarebutikker i stuen (P1)



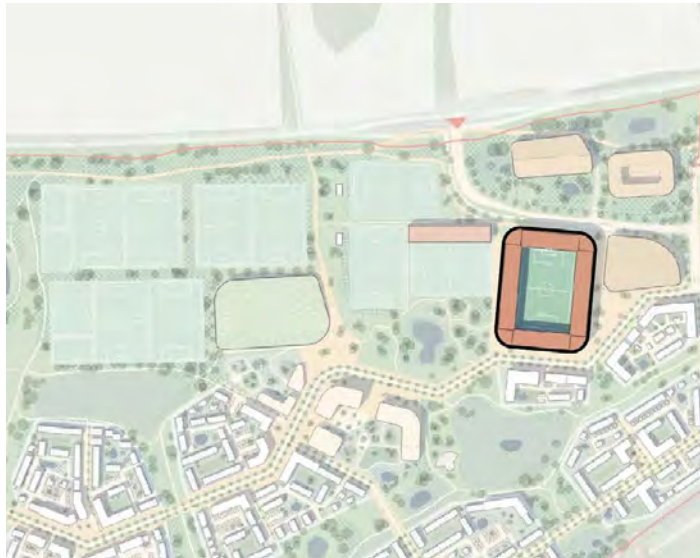
Idrætsanlæg med stadion - 3 delområder

Stadion

Byens dagligstue – og stadion til større fodboldkampe

”Bydelens vartegn, en offentlig tilgængelig destination som giver beboerne og besøgende i Stadionkvarteret muligheder for andre typer ophold og aktivitet, også når der ikke er kampdag.”

Stadion med kapacitet til 10.000 tilskuere



3 baner vest for stadion

En del af sportsfælleden

En offentligt tilgængelig park (ikke offentligt ejet) med alsidige bevægelsesmuligheder og oplevelser for både organiseret/selvorganiseret og elite/bredde i alle aldre.



Akademi

Professionel træning

Den mest lukkede del, men faciliteterne vil kunne åbnes op til besøg og brug for offentligheden.

Fodboldbaner, mindre kontor- og undervisningsfaciliteter, trænings- og genoptrænings område



Idræt og kultur i Stadionkvarteret

Idræt og bevægelse er centralt i stadionkvarteret – fodbold er mest centralt, men der kan skabes et bredt idræts- og kulturudbud i kvarteret – og let adgang til de mange eksisterende tilbud i Hillerød.

Ud over stadion og øvrige fodboldfaciliteter vil der, hvis der tages beslutning om en skole, komme en idrætshal, de lokale foreninger kan bruge udenfor skolens åbningstider. Herudover er mulighederne i byrum og landskab mange.



Skole og dagtilbud

Masterplanen skaber mulighed for en skole og daginstitution i Stadionkvarteret - beslutning tages i anden sammenhæng

Arealer i masterplanen er angivet ud fra følgende forudsætninger:

Skole:

- 3-sporet skole + evt. talentidrætsklasser, inkl. idrætshal
Der forudsættes brug af to af FCNs fodboldbaner
- Parkering og 'kiss and ride' ved skolen
- Skolens udeareal kan delvist ligge i de offentligt tilgængelige grønne områder



Daginstitution:

- 150 børn
- Parkering ved daginstitutionen

Skole og daginstitution bør placeres tæt på hinanden, så der kan skabes synergi, hvor det er muligt.

Etaper



Stadionkvarteret - proces

Processen

Borgerinddragelse

Visionen er fulgt op af en inddragende proces hvor borgere og interessenter er kommet med idéer og forslag til det videre arbejde via platformen "Sammen om Hillerød". Disse forslag og idéer er indgået i arbejdet med masterplanen.

Borgerinddragelse

Borgere og interessenter inviteres til at komme med forslag og idéer til masterplanforstøtset inden masterplanen vedtages endeligt af byrådet. Der vil ligeledes ske inddragelse i den videre proces.

Udbud



2014 / 2022



2020



2022



2022



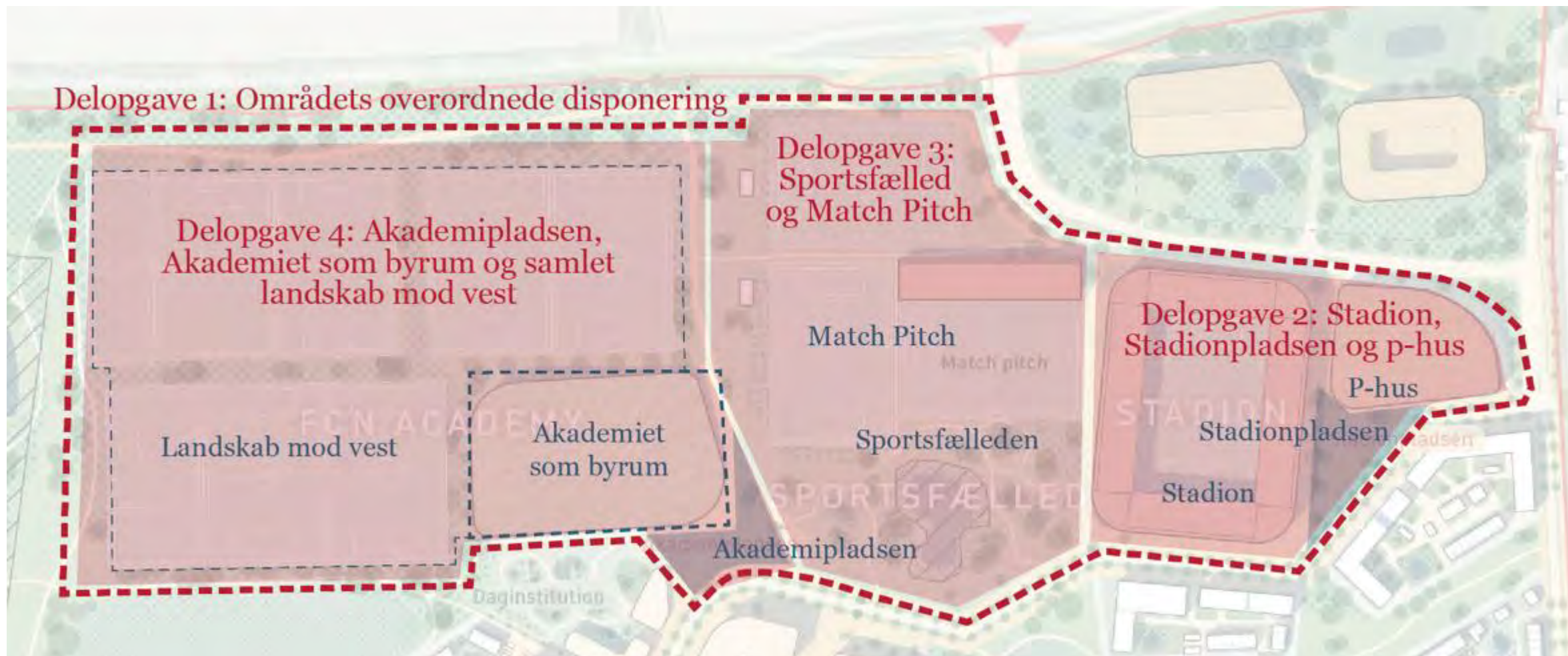
2023



2023 og frem

Arkitektkonkurrence

Status: igangværende. Vinder af konkurrencen udpeges i marts 2023





HILLERØD
KOMMUNE

KLIMAPLAN - STATUS

Oplæg for Grønt Råd den 1. december 2022

Sammen om klima

Nordsjællands
Delebiler

Repair Café
Hillerød

Uvelse-Lystrup
Lokalråd

Alsønderup
Lokalråd

Nordsjællands
Landboforening

Grønnevang
Kirke

Bedsteforening
Kommaktion

Det grønne Råd
Frederiksborg
Gørningssim

Naturhistorisk
Forening

Den Grønne
Ungdomsbevægelse

Cyklistforbundet

Grøn Råd
Campus
Hillerød

Haveselskabet

Danmarks
Naturfrednings-
forening

Grønt råd
CPHBusiness

Nødebo
Bæredygtigt

Grønne Nabo-
fællesskaber

Sammen om
verdensmål

Danmarks Vilde
Natur

Agenda

- Sidst på Grønt Råd
- Status for arbejdet med ny klimaplan (DK2020)
- Grønt Råds bemærkninger til status

Sidst på Grønt Råd

Fortalte om...:

- klimastrategien
- det konkrete arbejde med klimahandleplaner
- påbegyndt arbejde med DK2020



DK2020

DK2020 -klimaplan

EN DK2020-klimaplan - inkl. handleplan



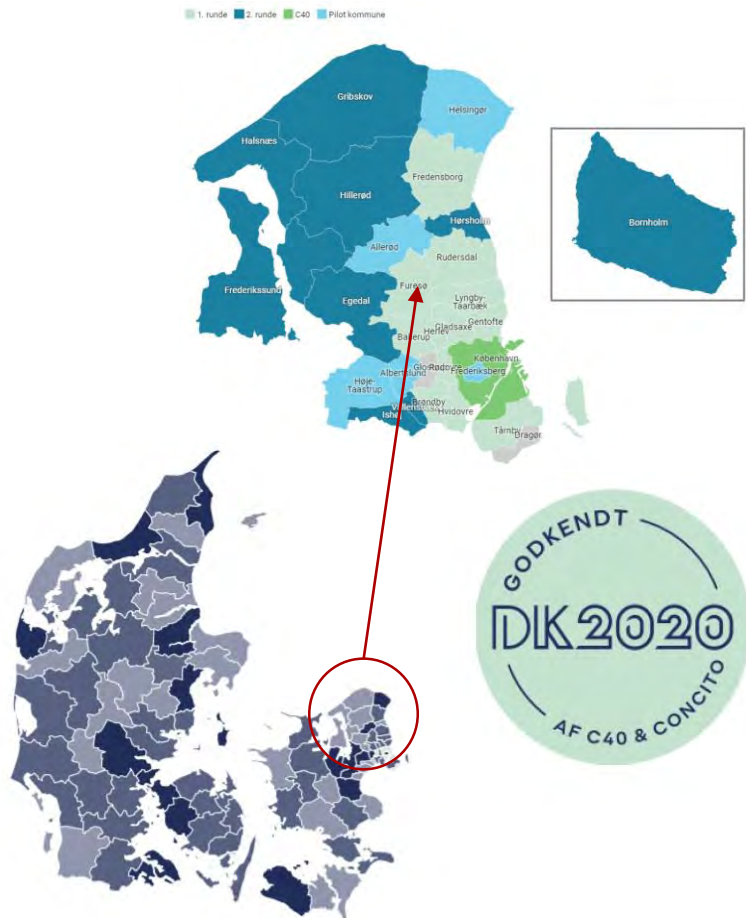
Områdeplaner:

- Spildevandsplan – klimatilpasning (skybrud)
- Strategisk energi- og varmeplan

Snitflade til andre planer (Ressource- og affaldsplan)



DK2020 – klimaplaner for hele Danmark

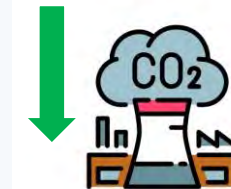


Fælles metode (CAPF)

'Nødvendige elementer'



'Involvering af aktører
i planens udvikling og
gennemførelse'



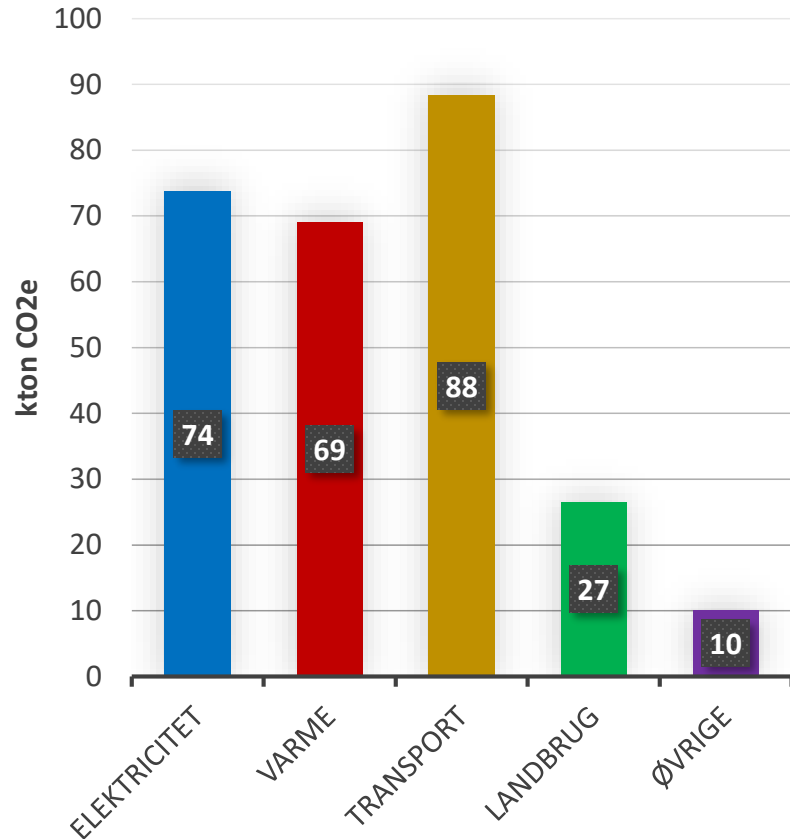
'CO2-regnskab
og reduktionsstier'

Klimaneutral kommune senest i 2050
Klimarobust

CO2-udledningen i Hillerød

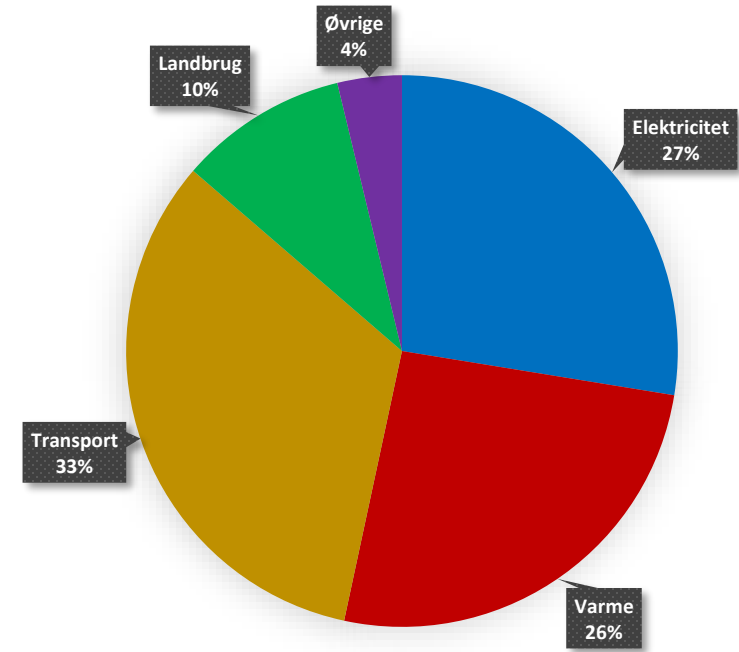
268.000 tons CO2e

CO2-udledning, Hillerød Kommune, 2019



Figur 1: Emissioner i Hillerød Kommune fordelt på sektor

CO2-udledning, Hillerød Kommune, 2019



Figur 2: Emissioner i Hillerød Kommune vis i andele (%) af den samlede CO2-udledning.

Sammen om klimaet



Omstilling hos borgere og virksomheder

Ca. 51.000 indbyggere
Ca. 30.700 arbejdspladser



2022

2019

BASELINE

Næste klimahandleplan
2024-27/30

2030

64%

2040

100%

2050

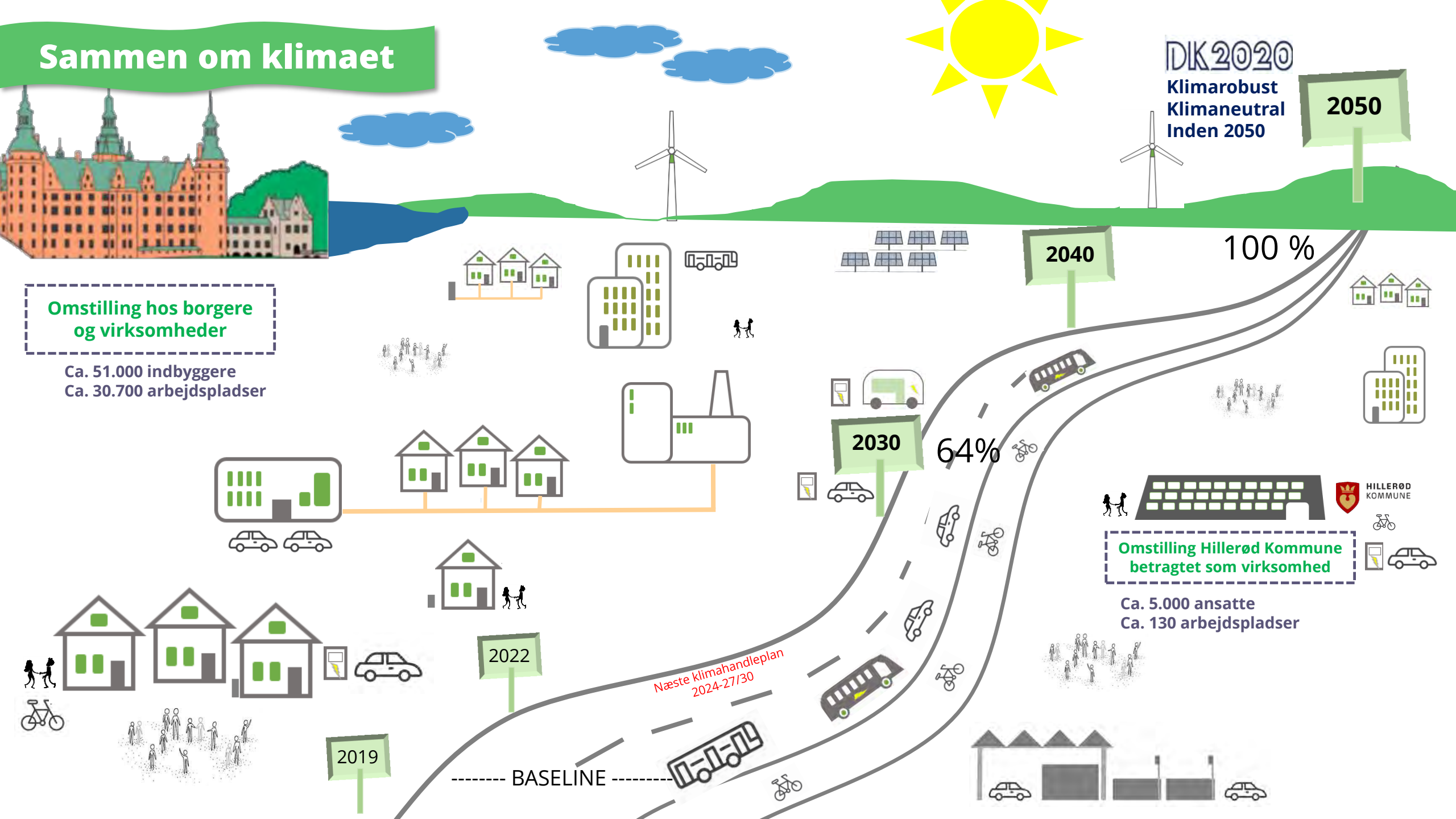
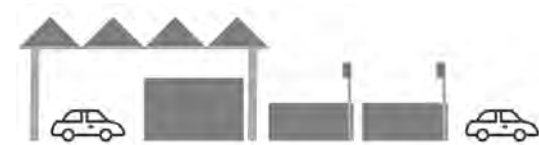
DK 2020
Klimarobust
Klimaneutral
Inden 2050



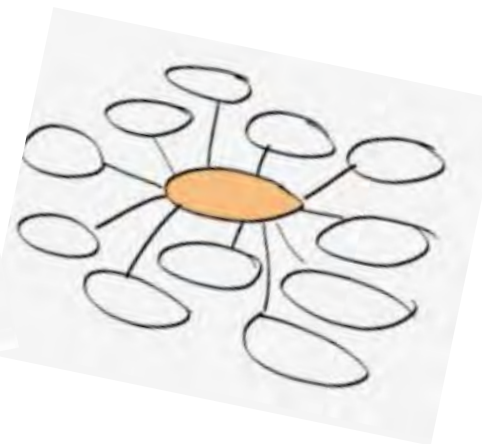
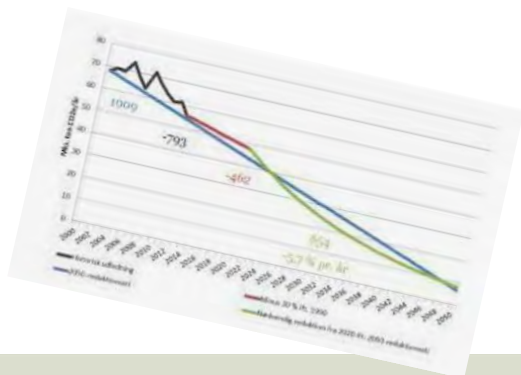
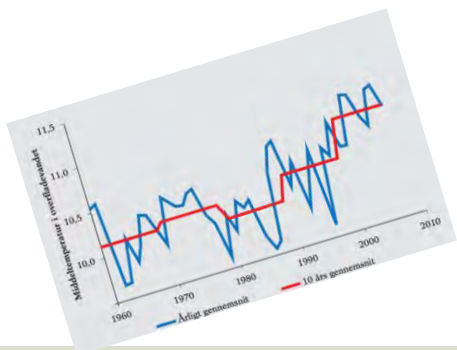
HILLERØD
KOMMUNE

Omstilling Hillerød Kommune betragtet som virksomhed

Ca. 5.000 ansatte
Ca. 130 arbejdspladser



Klimaplan (DK2020) proces



2022

April

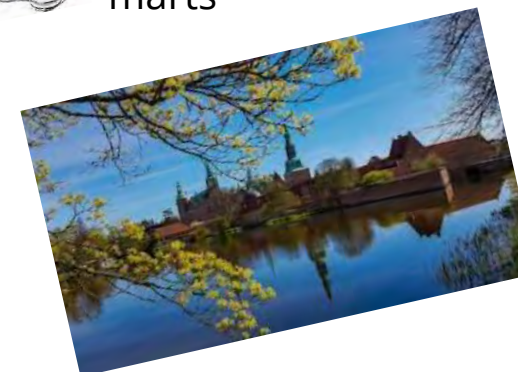


Oktober



2023

Februar/
marts



Juni

Involvering civilsamfund - fællesskaber
Involvering virksomheder

Bl.a, 15. November – workshop
grønne fællesskaber
(opsamling inden jul)



Står på
strategi

Workshop – grønne fællesskaber

Klimaregnskab og reduktionsstier

Skab i fællesskab 3 anbefalinger/kommentarer, som I vil give videre til politikerne

Udvikle konceptmodeller for en række på forhånd udvalgte mulige handlinger

- Koncept for formidlings- og aktivitetssted
- Koncept for klimaevent
- Koncept for mobilisering af fællesskaber

Vi samler op og bringer det i spil i det videre arbejde med planen og dens gennemførelse. Opsamling sendes til deltagerne inden jul.



Klimaneutralitet

Energi og varme

Transport og mobilitet

Areal-anvendelse

Forbrug og ressourcer

Klimarobusthed

Klimatilpasning

Sammen om klima

Klimaledelse

Det arbejder vi med nu

Strategi (mål, fokus- og indsatsområder)

Overordnet mål og delmål

Klimaneutral
Inden 2050

64 % CO₂-reduktion
i 2030

Klimarobust

Fokusområder

Energi og varme

Transport og mobilitet

Arealanvendelse

Forbrug og ressourcer

Klimatilpasning

Sammen om klimaet

Klimaledelse

Indsatsområder

Grøn fjernvarmeproduktion

Udfasning af olie- og naturgasfyr til fjernvarme og andre kollektive løsninger

Udfasning af olie- og naturgasfyr til individuelle løsninger

Energibesparelser

Produktion af vedvarende energi

Andre indsatser

Eksempler på mulige indsatsområder (energi)

Omstillingsmål (inden for indsatsområderne)

Fossilfri varmeforsyning i 203?

X antal olie og naturgasfyr er udfaset i x år

Vi vil oplyse om mulighederne for fjernvarme i de kommende år

(Eksempler på kvantitative eller kvalitative omstillingsmål)

Handleplan 2024-27/30

Handleplanen beskriver de konkrete handlinger i en plan, der er med til at sikre målfrielse.

(Handlingen beskriver: Hvorfor, hvordan, merværdi, aktører, tid, økonomi og ressourcer samt ansvar for handlingen)

Grønt Råd – kommentarer

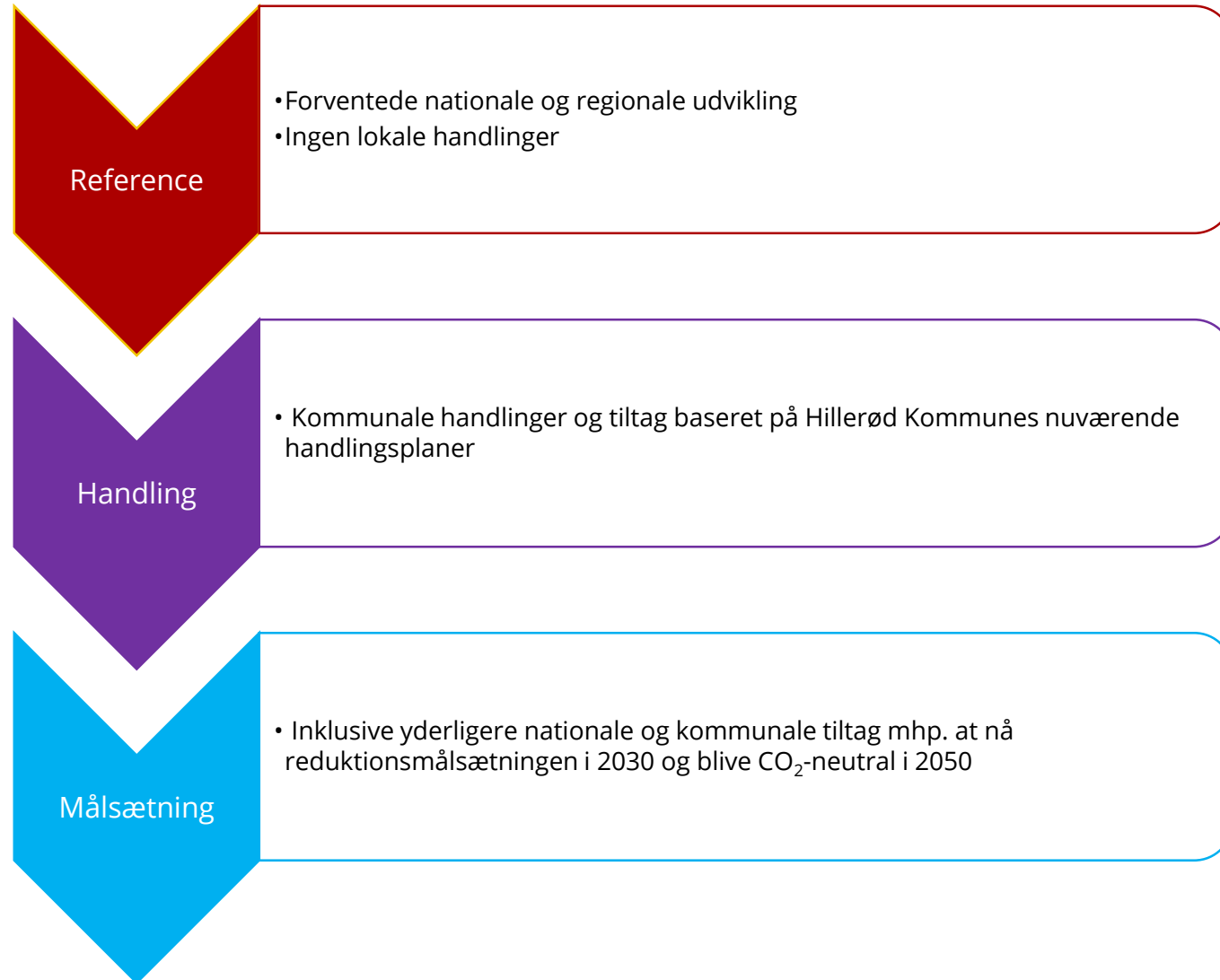
- Har Grønt Råd nogle bemærkninger/opmærksomhedspunkter til det videre arbejde med klimaplanen?
- Er der nogle af jeres foreninger/organisationen, der lige nu har klimaet på dagsordenen, der kan have relevans i forhold til klimaplanens fokusområder og arbejdet med en klimaneutral kommune?

Tak - kontakt klima Hillerød Kommune

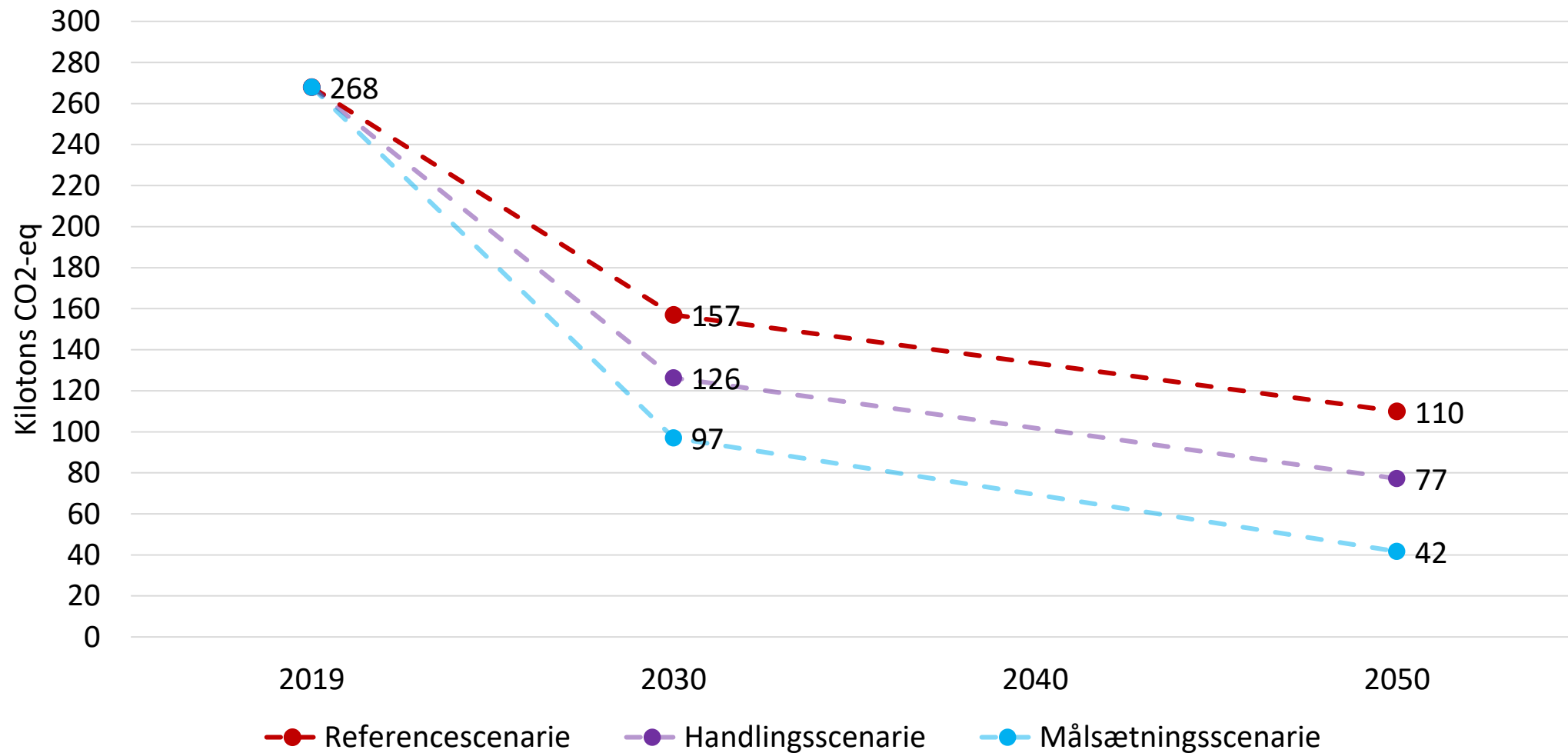


Klimateam: Gerald Maureschat germa@hillerod.dk og Kasper Juel Larsen kalar@hillerod.dk
By og Miljø - Natur, Miljø og Klima

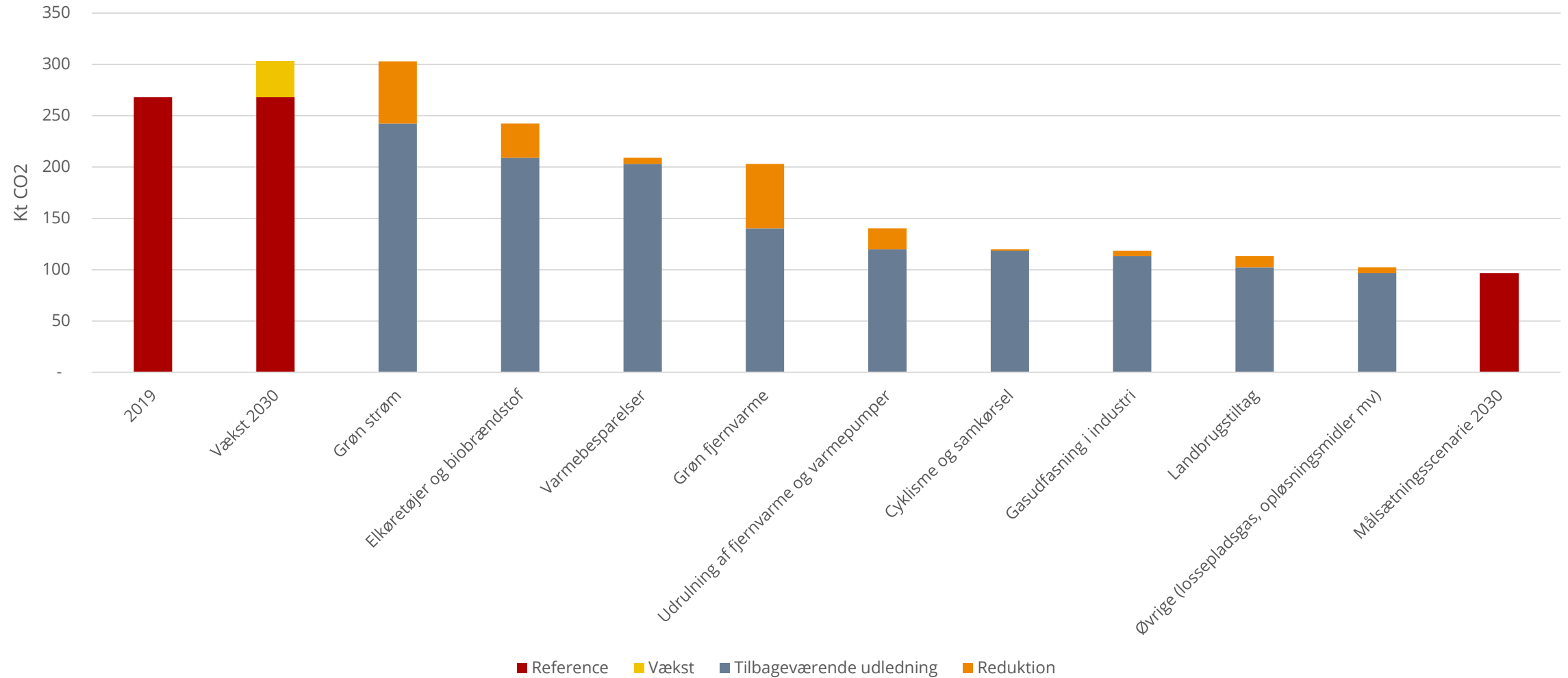
Scenariestruktur



Drivhusgasudvikling i scenarier



Reduktionssti



Klimaregnskab

Udledning inden for kommunens geografiske grænse

(Scope 1)



Landbrug og arealanvendelse



Bygninger



Industri



Transport

Udledning fra forbrug af netforsynet energi

El og fjernvarme

(Scope 2)

Drivhusgasudledning fra kilder uden for kommunens geografiske grænse

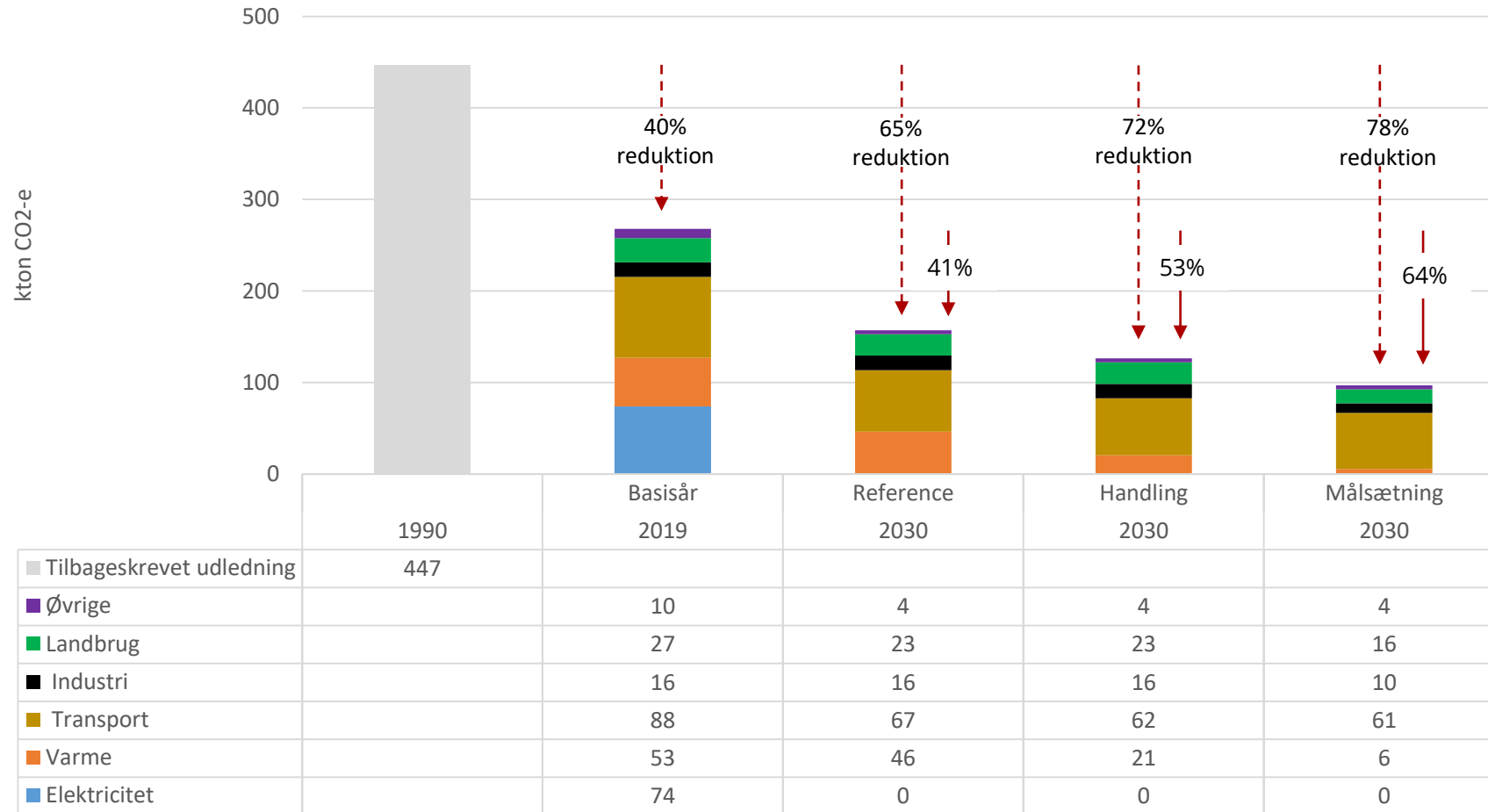
– som en konsekvens af aktivitet inden for kommunens geografiske grænse.

(Scope 3)

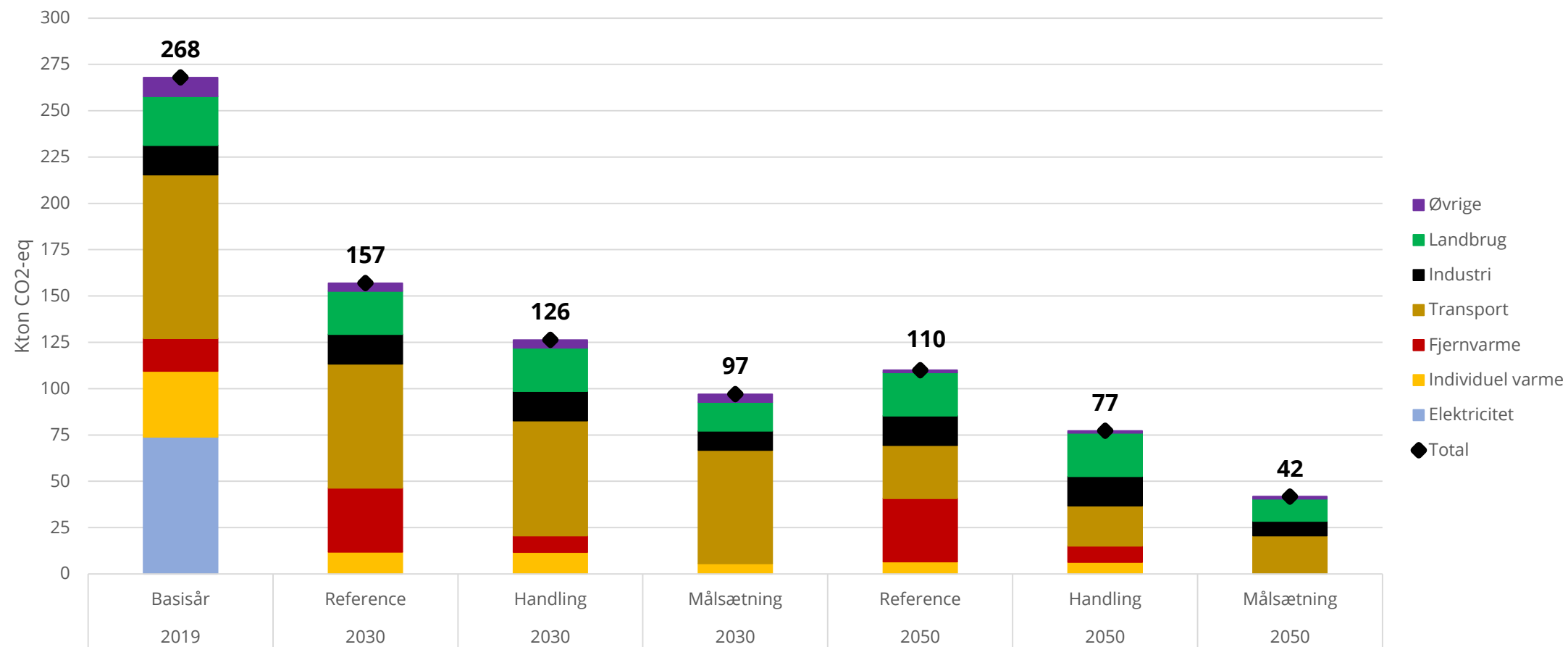


Fx udledninger fra varer, transportydelser og affald fra byens borgere og virksomheder.

Reduktion i forhold til 1990

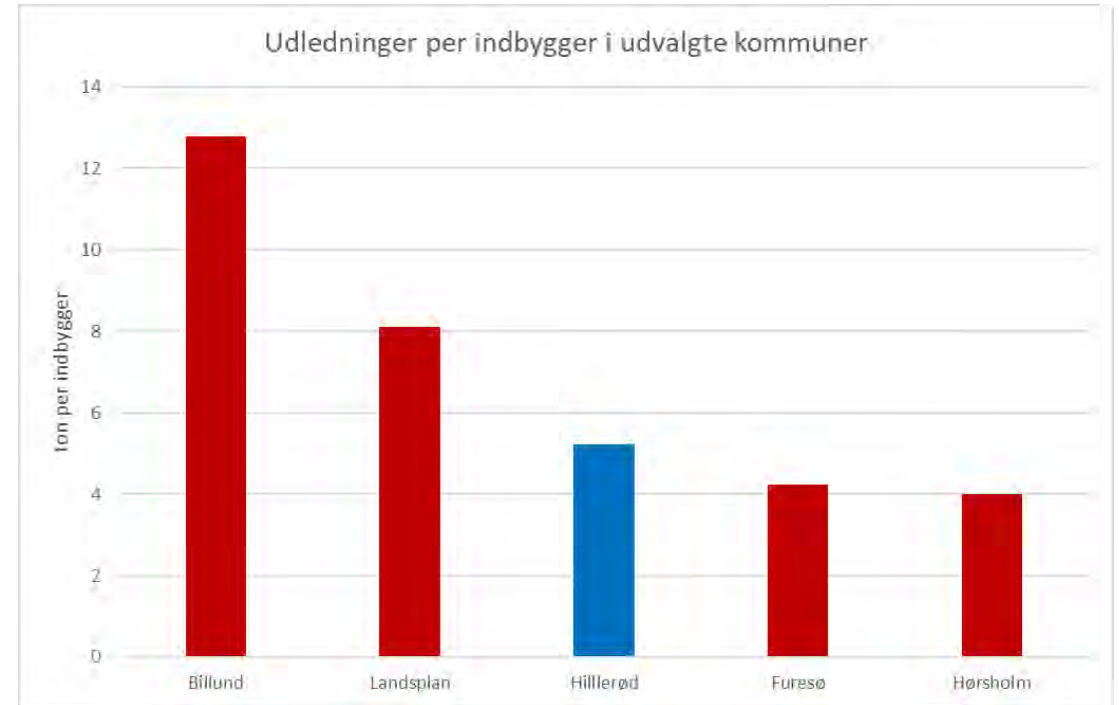


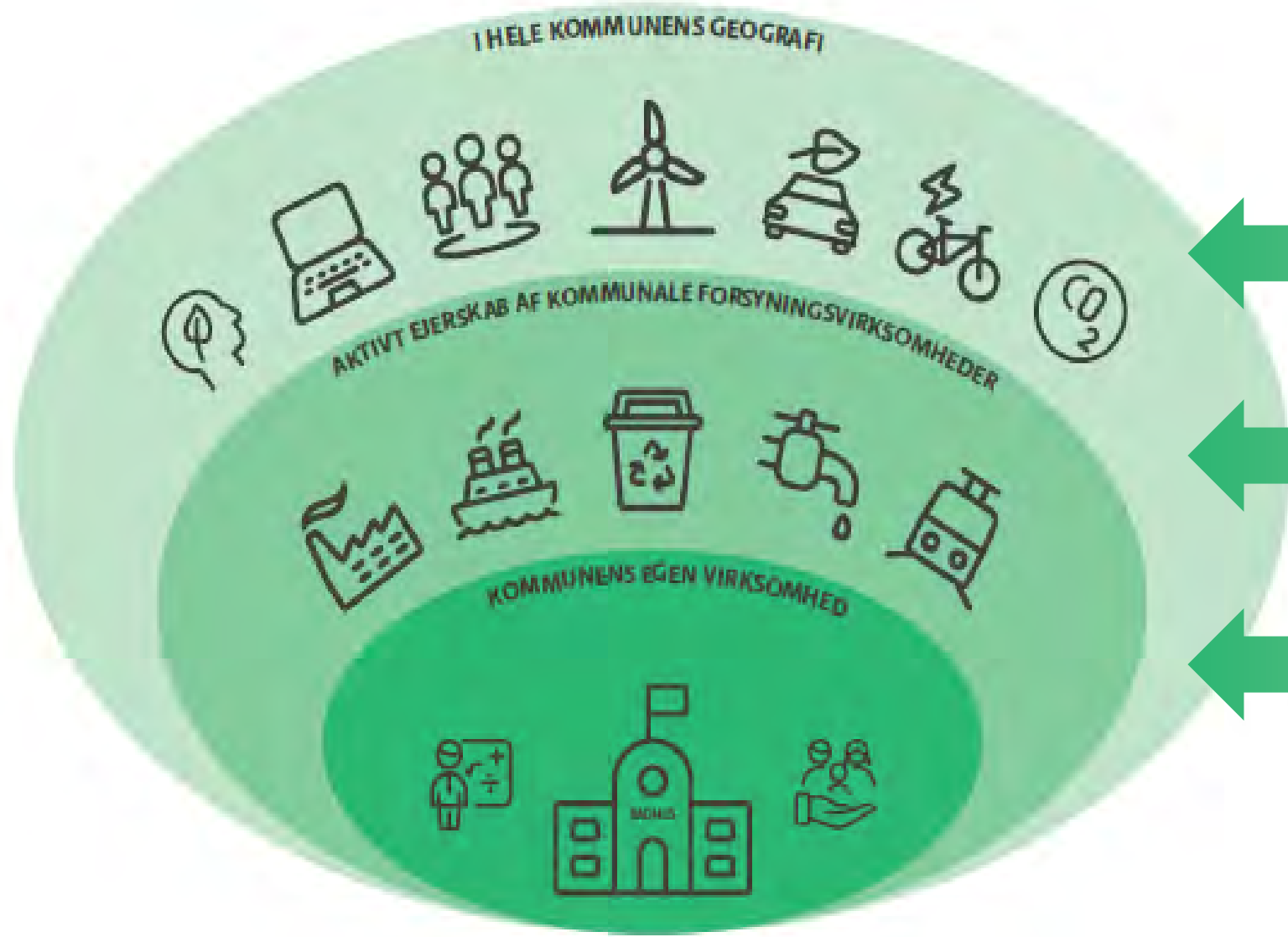
Drivhusgasudvikling



Udledning per indbygger

- Hillerød Kommunes udledning svarer til **5,2 ton CO₂-e per indbygger**
- Det er betydeligt under det nationale gennemsnit på 8,1 ton. Det skyldes hovedsageligt:
 - Lille landbrugssektor
 - Mindre industrisektor
 - Grøn fjernvarme



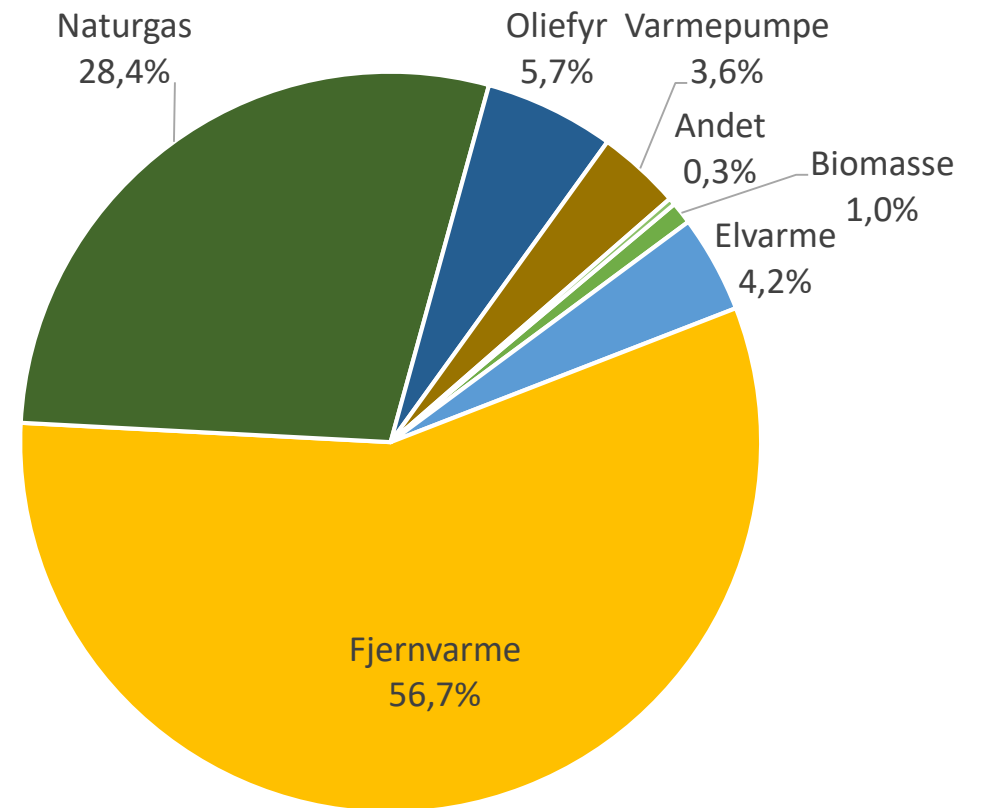
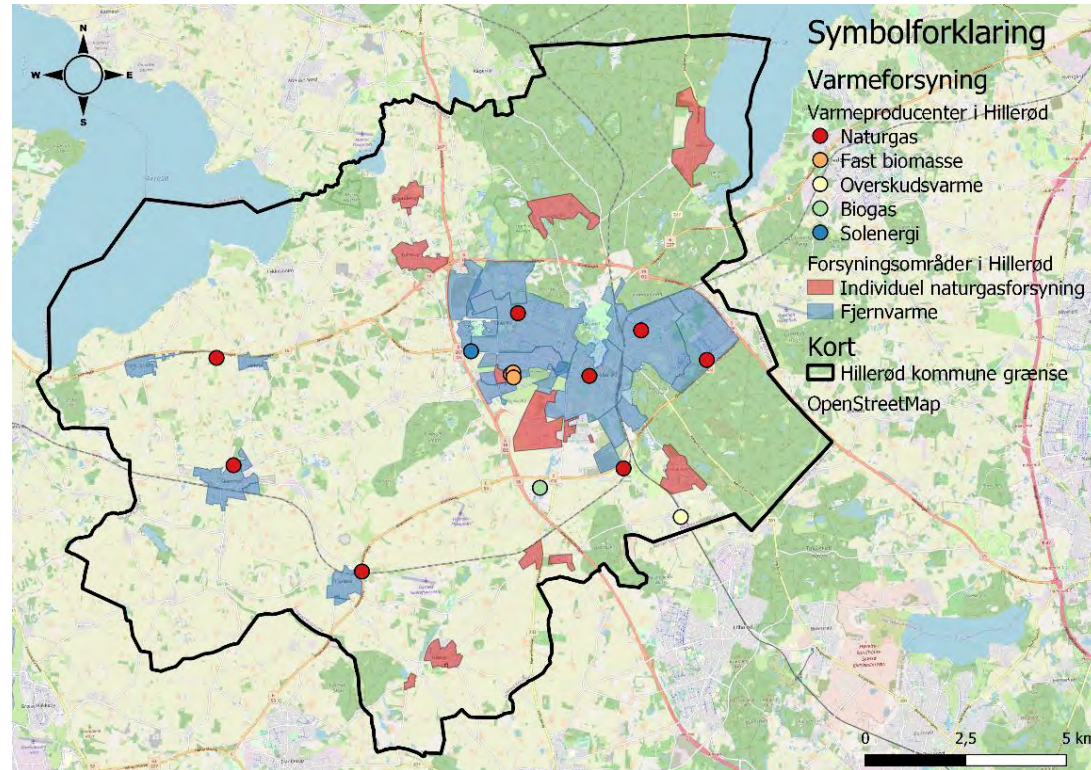


Facilitering og lokalt lederskab

Aktivt ejerskab

Gå forrest – Fej for egen dør

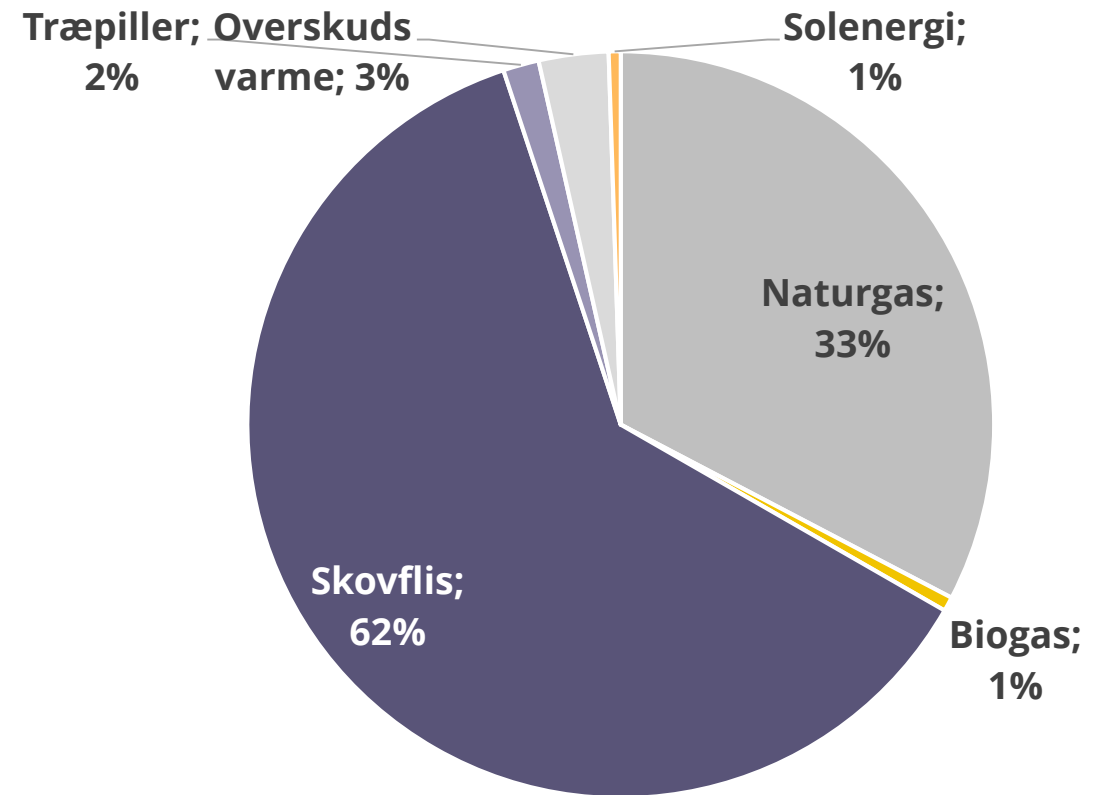
Varmeforsyning



Fjernvarmeforsyning



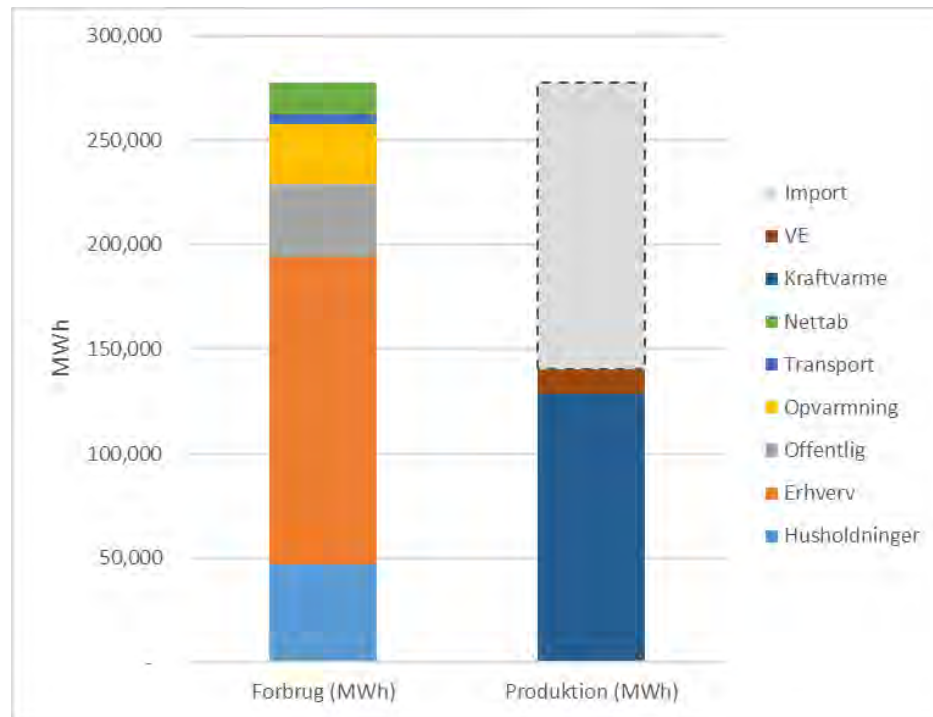
Fjernvarmeproduktion fordelt på brændsler



Gasandelen steg til ca. 39 % i 2021

Elforsyning

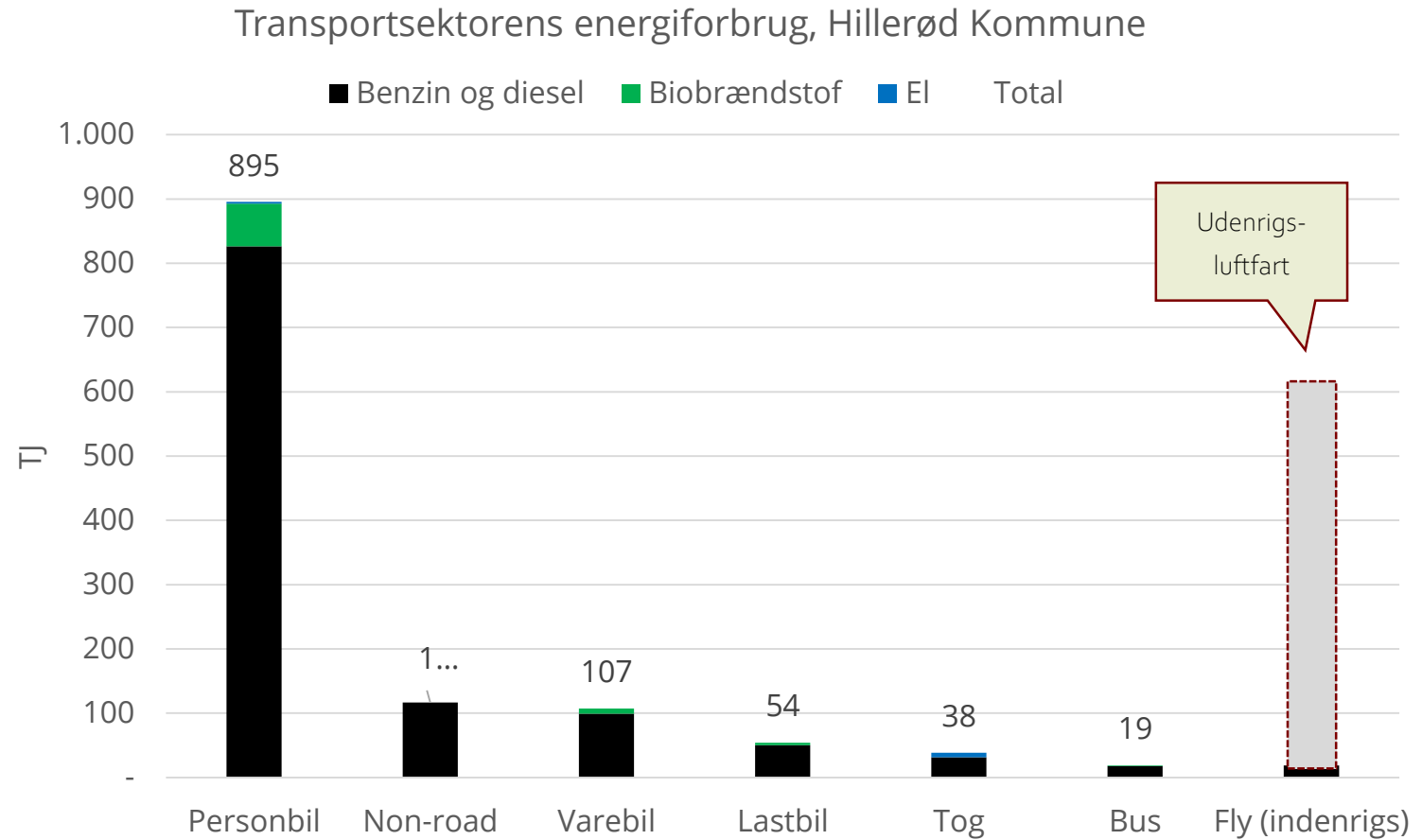
- Elbalance



- Halvdelen af elforbruget dækkes af lokale anlæg
- Kraftvarmeanlægget lukker ved udgangen af 2022 – herefter vil lokal produktion dække under 5 % af elforbruget

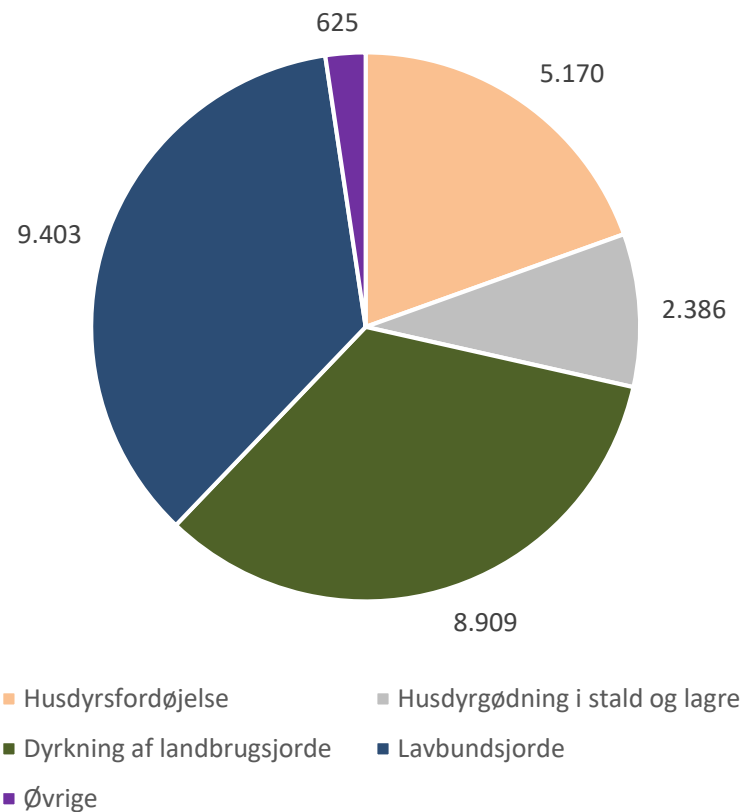
Transport domineres af personbiler

- El- og plug'in er udgør 5,5 % af bilflåden mod 4,3 % pct på landsplan.
- Udenrigsluftfart indgår ikke i det geografiske regnskab

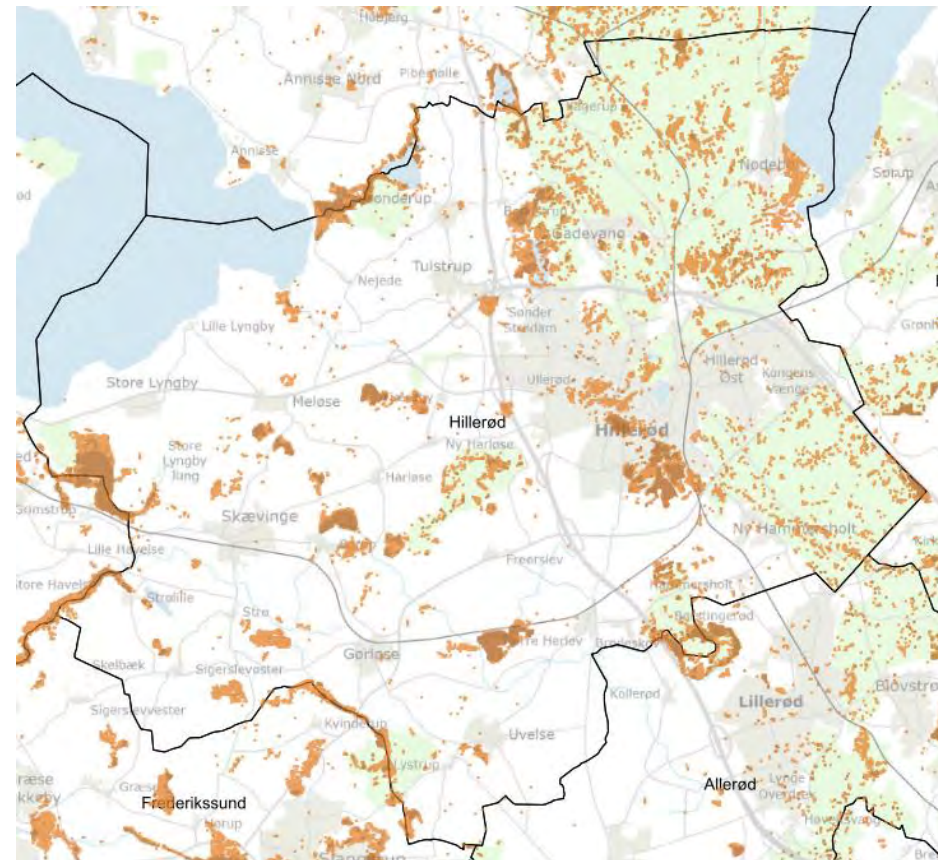


Udledninger fra landbrug

Ton CO2-ækvivalenter



Kort over lavbundsjerde



Grønt råd

Kommune	Navn	Kommissorium/ vedtægter	Medlemmer	Natur, Miljø, fritid, sport og kultur	Kommune	Naturstyr.	erhverv	borger	årlige møder
Allerød	Det Grønne Råd	nej	11 medl	8 foreninger	Natur og Miljø	1 pers	N. Landboforening		1-2
Egedal	Det Grønne Råd	vedt	21 medl	8 foreninger	Teknik & Miljø Planudvalget	1 pers	Erhvervsrådet N. Landboforening vandværk boligforeninger	Seniorrådet Handicaporg landsbyråd	min 2
Fredensborg	Grønt Råd	Komm	20 medl	10 foreninger	6 pers	1 pers	N. Landboforening	landsbyråd	4
Frederikssund	Grønt Forum	Komm	14 medl	10 foreninger	2 pers	1 pers	N. Landboforening		4
Furesø	Klimarådet	vedt	12 medl	5 foreninger	?		Furesø industri Furesø Erhvervsforening	5 valgt direkte til rådet	4
Gribskov	Det Grønne Dialogforum		12 medl	6 foreninger	Teknik & Miljø Planudvalget	1 pers	N. Landboforening	lokalrådene grundejersammenslut. gribskov landligger forb.	4
Halsnæs	Grønt Råd	komm	20 medl	13 foreninger	2xbyråd +2 pers	1 pers	N. Landboforening	landliggersammenslut.	4
Helsingør	Naturgruppen	nej	13 medl	7 foreninger	4 pers	1 pers	N. Landboforening		4
Hillerød	Grønt Råd	komm	medl	9 foreninger		1 pers	N. Landboforening		4 5

Herning	Grønt Råd	komm	17 medl	9 foreninger	2 pers	1 pers	Dansk Skovforening Familielandbruget H & H Planteningsforen.	landsbykontaktudvalg	4
Kerteminde	Grønt Råd	komm	14 medl	7 foreninger	3 pers	1 pers	Dansk Skovforening Dansk landbrug	Erhverv & Turisme	2-4
Lolland	Grønt Råd	nej	13 medl	4 foreninger	6 pers	1 pers	Dansk Skovforening Dansk landbrug sydhavsøerne		2-4
Gentofte			12 medl			1 pers		Grundejerforeningerne Boligforeningerne	2