



Høje-Taastrup
Kommune

Klimaplan 2045



”Fremtiden er grøn, og den er for længst begyndt i Høje-Taastrup Kommune”



CO₂-udledning i Høje-Taastrup Kommune.

Den grønne linje er målet, den sorte viser udviklingen uden nye initiativer BAU (Business As Usual), mens den blå linje viser effekten af indsatserne i denne klimaplan.

INDHOLD

04 Energi

08 Transport og mobilitet

12 Arealanvendelse, byggeri og anlæg

16 Forbrug og ressourcer

20 Klimarobusthed

24 Indsatser



GRØN OMSTILLING ER EN VINDERSAG FOR OS ALLE

Ved at beskytte klimaet reducerer vi forurening, støj og affald. Dette fører til bedre sundhed, en grønnere kommune og øget trivsel. Virksomhederne vil i mange tilfælde også opleve en forbedret konkurrenceevne. De virksomheder, der vil klare sig bedst i fremtiden, er dem, der kan levere klimavenlige produkter og services, og her er virksomhederne i Høje-Taastrup Kommune førende.

I denne Klimaplan 2045 skruer vi op for ambitionerne, så Høje-Taastrup Kommune senest om 20 år er CO₂-neutral. Målet kan vi ikke nå selv, det kræver, at vi alle bidrager og tager ansvar, og indsatserne skal derfor løses i samspil mellem kommunen, borgere, civilsamfund og virksomheder.

Vi har som kommune et ansvar for at skabe de bedste forudsætninger for, at vores borgere, virksomheder og øvrige aktører i stigende grad føler sig motiveret til at træffe klimavenlige valg i hverdagen. Vi vil som kommune være en aktiv medspiller og også inspirere andre via vores egne handlinger som stor virksomhed, der løbende reducerer klimaaftrykket.

Planen skitserer også en klimarobust kommune, som tager højde for stigende vandstand og for perioder med tørke. Målet er at sikre, at vi som kommune, kan modstå og tilpasse os de ekstreme vejrforhold vi ser ind i og samtidig opretholde en høj livskvalitet for vores borgere og virksomheder.

Arbejdet begynder ikke i morgen eller i overmorgen. Det har været i gang længe, og nu skruer vi i fællesskab op for indsatsen. Gennem fælles indsats og samarbejde kan vi skabe en grønnere og mere bæredygtig kommune til gavn for alle uanset alder, indkomst og livssituation.

Vi ser frem til at fortsætte dette vigtige arbejde sammen med jer alle.

På vegne af Byrådet,
Michael Ziegler, Borgmester i Høje-Taastrup Kommune

CO₂ neutral, klimarobust og retfærdig

Klimaplanens vision er, at Høje-Taastrup Kommune som geografisk område er CO₂-neutralt senest i 2045. Det betyder farvel til olie, benzin, diesel, gas og kul. Fremtidens Høje-Taastrup Kommune er elektrisk.

Alle udnytter energien langt bedre i dag, blandt andet ved hjælp af ny teknologi, og der er en fælles bevidsthed om at undgå spild og overflødigt forbrug. I 2030 skal CO₂-udledningen være reduceret med mindst 50% og i 2035 med 65% i forhold til udledningen i 2017. Det ser ud til at lykkes.

Høje-Taastrup skal være en klimarobust kommune, der kan modstå fremtidige vejrforandringer.

Alle samfundsgrupper skal kunne involveres og deltage i den grønne omstilling. De miljømæssige, økonomiske og sociale konsekvenser af klimaindsatserne skal fordeles retfærdigt.

Udviklingsstrategien, bæredygtighedsstrategien, sundhedspolitikken og integrationspolitikken indeholder alle vigtige elementer, der skal integreres i arbejdet med Klimaplan 2045.

Klimaplan 2045 bliver løbende overvåget og evalueret for at sikre, at indsatser gennemføres og mål nås.





EL OG VARME ER I MÅL I 2030

MÅL

I 2030 skal al el- og varmeforsyning i Høje-Taastrup Kommune være CO₂-neutral. Det betyder, at el og varme i private husstande og virksomheder kommer fra vedvarende energi.

- Elforsyningen er CO₂-neutral senest i 2030
- Fjernvarmeforsyningen er CO₂-neutral senest i 2030
- Resterende gas- og oliefyr udfases inden år 2030
- Lokal vedvarende elproduktion leverer mindst 25% af elforbruget i 2030
- Varmeforbruget reduceres med 1% hvert år

INDSATSOMRÅDER

- Energieffektivisering og digitalisering
- Udfasning af gas- og olie til opvarmning
- Miljørigtig og effektiv fjernvarmeforsyning
- Produktion af vedvarende energi

40% af klodens CO₂-udledning kommer fra opvarmning og køling.

I Høje-Taastrup Kommune er alle gasforsynede områdernudlagt til fjernvarme.

National udbygning af havvindmøller og vedvarende energi på land vil sammen med solceller i Høje-Taastrup Kommune sikre, at elforsyningen bliver CO₂-neutral senest i 2030.



Smart net og mindre energi

Den billigste energi er den, vi ikke bruger. Kommunen har fortsat fokus på at spare på energien gennem smarte, teknologiske løsninger. Her er Høje-Taastrup Kommune i front, takket være et langvarigt samarbejde med vidensinstitutioner og andre nationale og internationale aktører. Kommunen deler viden og teknologi med virksomheder og vidensinstitutioner og inspirerer borgere til selv at udnytte energien så effektivt som muligt.

CO₂-neutral fjernvarme

Vestegnens Kraftvarmeforsyning, VEKS, der leverer varme til Høje Taastrup Fjernvarme og 18 andre selskaber, vil senest fra 2030 have fossilfri varmeforsyning. Det betyder, at Høje Taastrup Fjernvarme senest i 2030 forventes at levere CO₂-neutral varme til sine kunder. Samtidig skubber kommunen og Høje Taastrup Fjernvarme på for at udnytte overskudsvarme fra flere virksomheder i Høje-Taastrup Kommune. Det kan erstatte varmeproduktion fra biomassefyrede kraftvarmeværker.

Fra gas til fjernvarme

Byrådet har vedtaget at udbygge fjernvarmeforsyningen til alle gasforsynede områder. I starten af 2025 bliver ca. 1500 private husstande og ca. 300 virksomheder stadig opvarmet med gas eller olie. Kommunen holder informationsmøder og inspirerer gas- og olie kunderne, så de oplever skiftet som en forbedring. Denne indsats fortsætter med det mål, at alle med gas- eller oliefyr har fået en anden løsning senest i 2030.

Solceller på tage og marker

En række virksomheder i Høje-Taastrup Kommune har eller arbejder på at etablere solceller på tagene, så de kan blive helt eller delvist selvforsynende med vedvarende energi. Kommunen vil arbejde for at gøre det let og smidigt at få tilladelse til solceller på tage i erhvervsområder, både via lokalplaner og ved enkel sagsbehandling. På de kommunale bygningers tage vil der også komme væsentligt flere solceller.

Høje-Taastrup Kommune vil fremme planlægningen for kommende markanlæg med solceller, så der kommer rammer og retningslinjer for interesserede investorer og for naboer til de kommende anlæg.



”Det er nemt, grønt og billigt at skifte fra naturgas til fjernvarme”

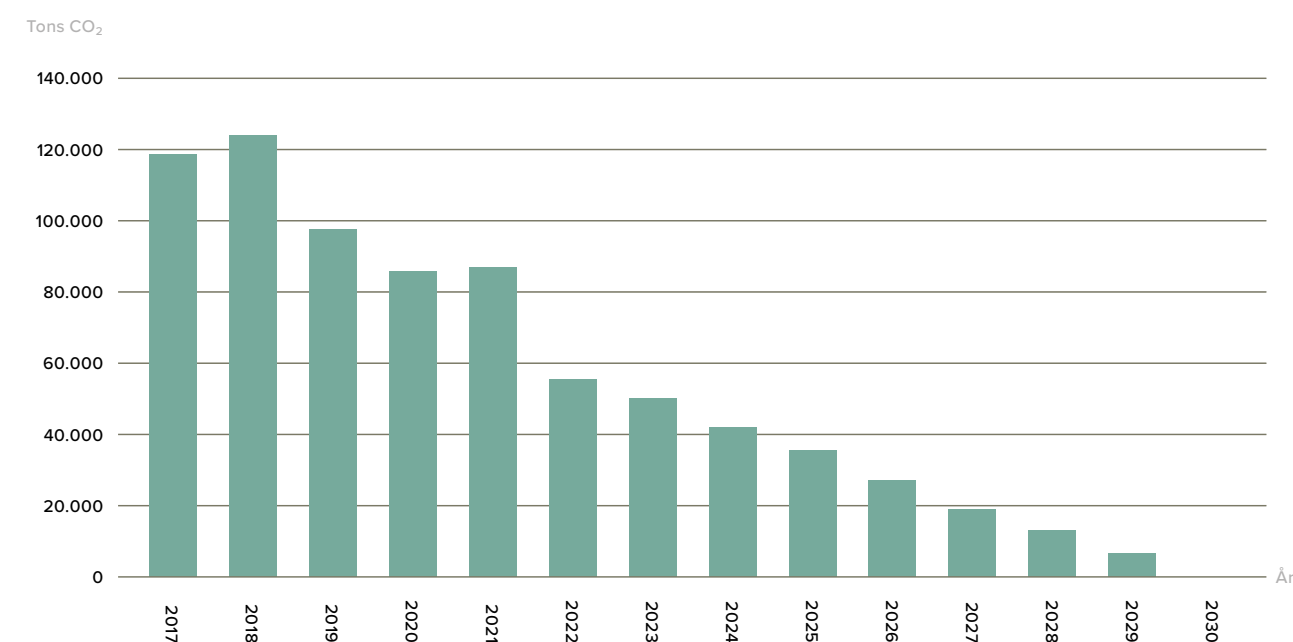
Datacenter giver varme til 6000 hjem

Fra varmesæsonen 2025-2026 kan overskudsvarme fra Microsofts nye datacenter i Høje-Taastrup dække varmebehovet for op imod 6000 husstande i hovedstadsområdet. Kraftvarmeselskabet VEKS har indgået aftale med Microsoft om at udnytte overskudsvarmen fra de mange servere. Det sikrer grøn og billig varme til forbrugerne, og aftalen kan være rollemodel for andre datacentre.



Fjernvarmen er nær

60 af de 114 husstande i Vridsløsemagle har fra 2023 tilsluttet sig byens termonet, som Høje Taastrup Fjernvarme driver. Det er et fælles jordvarmeanlæg med en lille varmepumpe hos hver forbruger. Termonettet erstatter oliefyr, og kunderne har nu en sikker, fælles og klimavenlig løsning til nogenlunde samme pris som traditionel fjernvarme.



CO₂-udledningen fra energiforbruget i Høje-Taastrup Kommune år 2017–2030.



TRANSPORT UDEN CO₂-UDLEDNING



178 nye ladestik i 2024/2025

Efter et stort udbud er der i 2024/2025 etableret i alt 178 nye ladestik til elbiler på kommunale arealer i Høje-Taastrup Kommune. De står på 45 kommunale parkeringspladser i Fløng, Høje-Taastrup, Hedehusene, Sengeløse og Taastrup. Ladestanderne drives af tre private udbydere og er offentligt tilgængelige.

MÅL

I 2045 skal al transport i Høje-Taastrup Kommune være CO₂-neutral. Det vil sige, at biler, varebiler, lastbiler, tog, busser og arbejdskøretøjer bruger el, brint eller andre grønne drivmidler.

- I 2030 skal 35% af personbilerne være fossilfri
- I 2030 skal 20% af erhvervskøretøjerne være fossilfri
- 20% flere aktive cyklister i 2030 - 100% flere i 2045
- 20% mere kollektiv trafik i 2030 - 50% i 2045
- Væksten i personbiltrafikken er bremsset op

INDSATSOMRÅDER

- Biler og erhvervskøretøjer kører grønt
- Grøn non-road transport
- Bæredygtig mobilitetsadfærd

Transporten stod i 2022 for 61% af CO₂-udledningen i Høje-Taastrup Kommune. Det er væsentligt over gennemsnittet for danske kommuner og skyldes kommunens status som transporthub samt den massive biltrafik til og fra hovedstadsområdet.

Med god plads på vejene og fine parkeringsforhold er bilen det nemme valg. Med de korte afstande og god kollektiv transport er der potentiale for at flytte flere fra egen bil over på cyklen eller ind i fælles løsninger.

Antallet af elbiler stiger. I oktober 2025 var 90% af de nyregistrerede personbiler i Høje-Taastrup Kommune elbiler og udgjorde 20% af alle personbiler.

Grøn gods- og varetransport

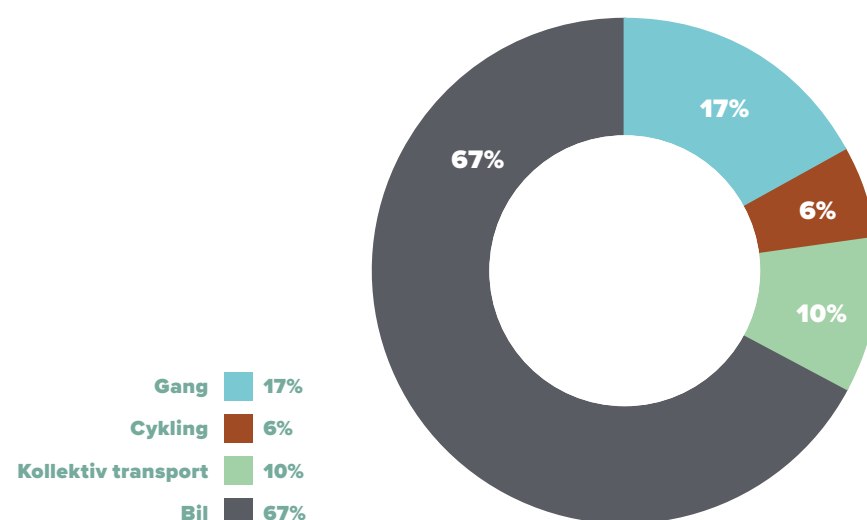
Der er i dag el-køretøjer på markedet, som kan løse en stor del af den nationale gods- og varetransport. Ladeparker for tunge køretøjer skyder op over alt i landet. I Høje-Taastrup TransportCenter er der i 2024 etableret ladestander til tung transport. Det meste af elbehovet til varebiler og lastbiler forventes dog at blive dækket af ladning i direkte tilknytning til den enkelte virksomhed. Høje-Taastrup Kommune vil løbende være i dialog med virksomhederne om at fremme grøn gods- og varetransport. Kommunen vil arrangere netværksmøder og formidle viden, så virksomhederne er klar til at skifte dieselbilen ud med en elektrisk, når det er muligt.

Ladestandere

Kommunen er allerede nu godt dækket med ladestandere til personbiler, og nettet bliver løbende udbygget. Høje-Taastrup Kommune har indgået aftaler med private udbydere om at opstille ladestandere ved kommunale bygninger og arealer. Disse er nu etableret og behovet for yderligere ladestandere vil løbende blive vurderet. Desuden vil kommunen holde møder med boligforeninger for at fremme deres etablering af ladestandere.

Kommunens bilpark

Høje-Taastrup Kommune har i en lang årrække omstillet personbiler til elbiler. Næsten alle kommunens personbiler og mini-busser er i dag elkøretøjer. Varevogne, ladvogne og andre driftskøretøjer til vej og park vil løbende blive udskiftet til elkøretøjer.



Ture, der starter og/eller slutter i Høje-Taastrup Kommune
Data: DTU Transportvaneanalyse 2025.

Det gode hverdagsliv

I arbejdet med at ændre vaner vil kommunen sætte fokus på det gode hverdagsliv. En fælles cykeltur til skole eller indkøb er en fin oplevelse for børn og voksne, og tager sjældent længere tid end en biltur i den hektiske myldretid.

Kommunen har ansvar for at skabe fysiske rammer og tryghed for cykling og gang. Udbygning og opgradering af stinettet vil accelereres og nye supercykelstier etableres. Samtidig vil kommunen fokusere på adfærdstiltag, som reducerer mentale barrierer for at sætte sig på cyklen. Nye vaner er lettest at etablere ved skift i tilværelsen. Det kan være, når man flytter, starter i skole eller skifter arbejdssted. Kommunen vil også arbejde for, at flere børn cykler gennem kampagner og fysiske tiltag ved institutioner og skoler.

Nye transportvaner

Kommunen vil arbejde for nye transportvaner, hvor flere cykler, går og bruger kollektiv transport og færre kører – alene – i bil. Det gælder også kommunens egne ansatte. Færre biler i byerne og omkring skoler og institutioner skaber en tryk start og afslutning på arbejdsdagen. Det er sundt at cykle, både for krop og sjæl, og det er en billig og fleksibel transportform. Kommunen vedtog i 2025 en bæredygtig mobilitetsplan, som sætter rammerne for kommunens bidrag til nye og bæredygtige transportvaner.

Kollektiv transport og kombiløsninger

Kollektiv transport er nøglen til at skabe et alternativ til bilture på længere strækninger – også for de mere end 32.000 indpendlere. Høje-Taastrup Kommune vil styrke forbedringsindsatser ved stationerne - en fornyelsesproces ved Høje-Taastrup station er allerede i gang. Kommunen vil arbejde med attraktive kombiløsninger for både borgere og pendlere. Her vil fokus rettes mod delemobilitet, forbedring af cykelparkering ved stationerne og ved udvalgte busstoppesteder. Kommunen vil have dialog med store arbejdspladser om samarbejde for at skabe attraktive alternativer til at køre alene i bil til og fra arbejde. For rigtig mange vil en kombiløsning være billigere og nemmere end at sidde i kø hver morgen og eftermiddag på motorvejen.



Fremskrivning af samlet CO₂-udledning fra transport 2017-2030.



Flere supercykelstier

Høje-Taastrup Kommune er med i samarbejdet om supercykelstier i hovedstadsområdet. Her kan man cykle sikkert og hurtigt over lange strækninger. Supercykelstierne udbygges løbende. Der er planer om at etablere en række nye supercykelstier, så det bliver lettere og mere trygt at cykle til og fra arbejde over lidt længere distancer.



BÆREDYGTIG BRUG AF AREALER

MÅL

Høje-Taastrup Kommune skal have mere skov og udnytte ressourcerne bedre ved byggerier.

- Mindst 150 hektar ny skov i 2030
- Landbrugets udledning af CO₂ skal reduceres 20% inden år 2030
- Vurdering af CO₂-udledning indgår som et væsentligt element i kommuneplaner og lokalplaner
- Reducere jordtransport ved bygge- og anlægsprojekter
- Eksisterende kommunale bygninger skal som udgangspunkt renoveres i stedet for at bygge nyt
- Optimere brugen af kommunale bygninger ved at sikre multifunktionalitet og effektiv udnyttelse

INDSAT SOMRÅDER

- Implementering af grøn trepartsftale
- Mere skov og natur
- Bæredygtig kommuneplan
- Bæredygtige lokalplaner
- Bæredygtig jordhåndtering
- Bæredygtigt byggeri

Bæredygtig brug af arealer er en helt central del af den grønne omstilling. Mere skov, mere natur og mere biodiversitet er nøgleordet for planlægningen - både i by- og landområder.

Bæredygtighed er også nøgleordet ved byggeri. Renovering kræver færre ressourcer end nybyggeri og i Høje-Taastrup Kommune er der et øget fokus på bæredygtige materialer. Jord fra anlægsarbejder skal gerne genbruges tæt på anlægs- eller byggearbejdet.



Mere skov og natur

Som en del af den grønne trepart skal der plantes mere skov og udtages lavbundslande. Det arbejde vil Høje-Taastrup Kommune gennemføre i tæt dialog med landmænd, lodsejere og andre interessenter.

Med flere skov- og naturområder skabes flere levesteder for planter og dyr, hvilket styrker biodiversiteten. Det giver også borgerne flere muligheder for vandreture, cykling og naturoplevelser, hvilket fremmer både fysisk og mental sundhed.

Bæredygtig planlægning

Høje-Taastrup Kommune lægger vægt på bæredygtighed i planlægningen.

Der skal være plads til natur og grønne områder. Nye bolig- eller erhvervsområder skal være energieffektive og sikret mod klimaforandringer.

Og der skal være tænkt bæredygtigt i valg af løsninger og materialer - både i anlægs- og driftsfasen.

Renover i stedet for at bygge nyt

Ved byggeri vil kommunen prioritere renovering frem for nybyggeri og vil stille krav om brug af bæredygtige materialer.

Kommunen vil gå i dialog med entreprenører og udviklere om bæredygtige løsninger, der er med til at fremme den grønne omstilling.

Jord er en vigtig ressource, som i videst muligt omfang skal genbruges tæt på det sted, hvor det graves op.

Kloge m²

Der findes mange kommunale bygninger i Høje-Taastrup Kommune. Ved at udnytte dem mere multifunktionelt kan der opnås betydelige klimagevinster og mindre behov for nybyggeri. Høje-Taastrup Kommune arbejder på en ny ejendomsstrategi med fokus på "kloge m²". Målet er at bruge bygninger til flere formål på forskellige tider af døgnet og ugen.



	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Nybyggeri under 1000 m²	Krav om LCA-beregning uden grænseværdi							
			Grænseværdi: 10,5 kg CO ₂ e/m²/år		Grænseværdi: 9 kg CO ₂ e/m²/år		Grænseværdi: 7,5 kg CO ₂ e/m²/år	
Nybyggeri over 1000 m²	Grænseværdi: 12 kg CO ₂ e/m²/år							
Frivillig bære- dygtighedsklasse								
	Grænseværdi: 8 kg CO ₂ e/m²/år		Grænseværdi: 7 kg CO ₂ e/m²/år		Grænseværdi: 6 kg CO ₂ e/m²/år		Grænseværdi: 5,0 kg CO ₂ e/m²/år	
DGNB 2020	Referenceværdi: 9,19 kg CO ₂ e/m²/år							
DGNB 2023	Spændværdi: 7,32-10 kg CO ₂ e/m²/år		Beboelse: 5,79-9,0 kg** Ikke-beboelse: 7,32-10 kg** CO ₂ e/m²/år					

Kilde: Boligstyrelsen + inspiration fra LCAByg.
*DGNB-tallet er et referencetal til et "benchmark" sig op imod. Det er ikke et krav.
**DGNB 2023 manualen giver varierende point forhold til CO₂-værdien.
Der er derfor ikke et krav, men pøtiggende mål, der kan fastsættes som krav for et givent projekt.

Skemaet viser den løbende skærpelse af både lovgivningskrav og frivillige ordninger for, hvor meget CO₂-udledning nybyggeri må have.

Pilotprojekt i Gadehavegård

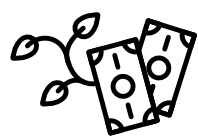
I boligforeningen Gadehavegård skal 260 boliger rives ned frem mod år 2030. Samtidig skal en række lejligheder lægges sammen og renoveres. Her bliver der fokus på at genanvende så mange materialer som muligt - både fra Gadehavegård og fra andre nedrivninger. Projektet skal give nyttig viden om de praktiske muligheder for at genanvende materialer i forbindelse med nedrivning og renovering.



Bytte, bytte jord – fra rådhus til børne- og kulturhus
500 lastbiler med jord kørte fra udgravningen ved Høje-Taastrup Kommunes nye rådhus til et område ved Taastrupgaard. Her blev det brugt i forbindelse med byggeri af et nyt børne- og kulturhus og en fodboldbane. Høje-Taastrup Kommune sparede penge, 9000 tons råstoffer kunne genbruges og atmosfæren slap for udledning af 30 ton CO₂.

Taastrupgaard lagde beton til det nye rådhus
Fundamentet til det nye rådhus i Høje-Taastrup kommune fra nedrevne boligblokke ved Taastrupgaard. Det var 1088 tons beton, der på den måde fik nyt liv. Det gamle rådhus bliver ikke revet ned, men ombygget til 200 nye boliger.





BÆREDYGTIG BRUG AF RESSOURCER

MÅL

Høje-Taastrups ressourcetræk skal falde år for år. Det skal ske ved:

- En ambitiøs affaldsplan med fokus på cirkularitet og reduktion af plast i affaldsforbrændingen
- Begrænse forbrugsbaserede udledninger gennem øget fokus på ansvarlig brug af ressourcer
- Bæredygtighedskrav til leverandører
- Reduktion af madspild og klimabelastning fra fødevareindkøb i Høje-Taastrup Kommune
- Styrket vidensgrundlag gennem formidling om klimavenlig mad og forebyggelse af madspild
- Aktiv formidling til borgere og involvering via f.eks. kulturinstitutioner og biblioteker
- Fremme og støtte udviklingen af lokale grønne og bæredygtige fællesskaber

INDSAT SOMRÅDER

- Affaldsforebyggelse og genanvendelse - cirkulær tankegang
- Klima- og bæredygtighedsfokus på fødevarer og madspild
- Grønne og bæredygtige indkøb
- Grøn ansvarlighed - at reducere ressourceforbruget

Høje-Taastrup Kommune vil fremme en bæredygtig livsstil, hvor alle er bevidste om brugen af klodens sparsomme ressourcer. Det gælder de daglige indkøb, sortering af affald, madvaner og genbrug af materialer og varer. Det er grøn omstilling i hverdagen, hvor Høje-Taastrup Kommune både er forbruger og formidler.

Høje-Taastrup Kommune ønsker at skabe en kommune, hvor borgere, virksomheder og øvrige aktører i stigende grad føler sig motiverede til at træffe klimavenlige valg i dagligdagen. Samtidig skal de opleve en øget handlekraft, fordi bæredygtig adfærd er blevet mere tilgængelig, forståelig og integreret i hverdagen gennem konkrete og praktiske løsninger.



Visionen er: at Høje-Taastrup Kommune styrker sit arbejde med at motivere og øge bevidstheden generelt om bæredygtig brug af ressourcer, både intern og overfor borgere og erhvervslivet. Kommunen vil vejlede, støtte, mobilisere, kompetenceopbygge, kommunikere og samarbejde med forskellige aktører.

Cirkulær tankegang

Ansvarlig brug af ressourcer er det bærende princip for Høje-Taastrup Kommune, når det gælder indkøb, forbrug og håndtering af affald. Kommunen vil inspirere borgere, virksomheder og foreninger til at genbruge mere, blandt andet gennem reparation og bytte-ordninger. Kommunen går forrest ved selv at gennemføre pilotforsøg med institutioner og afdelinger og eksterne partnere om at genbruge fx kasserede møbler og inventar i egne bygninger og institutioner.

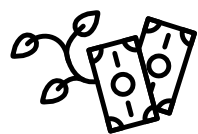
Vidensformidling og støtte til grønne fællesskaber

Mange borgere er ressourcebevidste, og det er en selvstændig opgave at opmuntre og hjælpe dem og at få dem til at formidle viden til familie, venner og kolleger. Kommunen vil understøtte lokal handling i fællesskab ved at indtage en rolle som facilitator. Her vil kommunen især bruge biblioteker og kommunens kulturinstitutioner, som er troværdige vidensformidlere, der ligger i lokalområdet. Samtidig går kommunens kulturinstitutioner og biblioteker forrest ved selv at indtænke grønne og bæredygtige handlinger og valg i driftsopgaver og kulturtilbud.

Særlig indsats for børn og unge

Skoler og institutioner i Høje-Taastrup Kommune har længe undervist i og arbejdet med biodiversitet, påvirkning af klimaforandringer og bæredygtighed. Denne indsats skal styrkes, så flere børn og unge engageres i klimaarbejdet og får viden om praktiske handlinger, der gør en forskel.

Tilbud og undervisningsforløb skal udvikles og gøres mere tilgængelige for den enkelte lærer. Fx projektbaserede læringsforløb med en grøn vinkel. "Klimahåndværker" er allerede etableret på flere skoler. Desuden er uddannelsesvejledningen i gang med projekt "Green Guidance", der har fokus på grønne uddannelsesmuligheder. Målet er, at flere unge vælger karrierevej med grønt fokus og bidrager til udviklingen af grønne jobs på lang sigt.



"20% af det tøj, vi køber, bliver aldrig brugt"

Grønne indkøb

Høje-Taastrup Kommune køber selv varer og tjenesteydelser for mere end en milliard kroner hvert år. Der er derfor et stort strategisk fokus på mængden af indkøb og på at tilskynde til grønne indkøb. Det kræver en adfærdsændring hos de mange medarbejdere og ledere, som træffer beslutning om indkøb. Kommunen vil gennemføre pilotforsøg med institutioner og afdelinger, der afprøver bæredygtigt indkøb i praksis.



Klimavenlig mad

Høje-Taastrup Kommune har fokus på klimavenlig mad i kommunens egne køkkener og kantiner. En omlægning kræver opbakning fra hele institutionen, men kan gennemføres uden, at maden bliver dyrere. Idéen er at erstatte dyrt kød og halvfabrikata med friske grøntsager. Kommunen tilbyder løbende uddannelsesforløb for ansatte i de kommunale køkkener, så de får viden om planlægning, indkøb og tilberedning af klimavenlige måltider. Bæredygtige spisevaner giver børnene en sund start på livet. Tilsvarende kan klimavenlig mad inspirere kommunens medarbejdere til at tage de nye vaner med hjem og integrere dem i deres daglige liv.

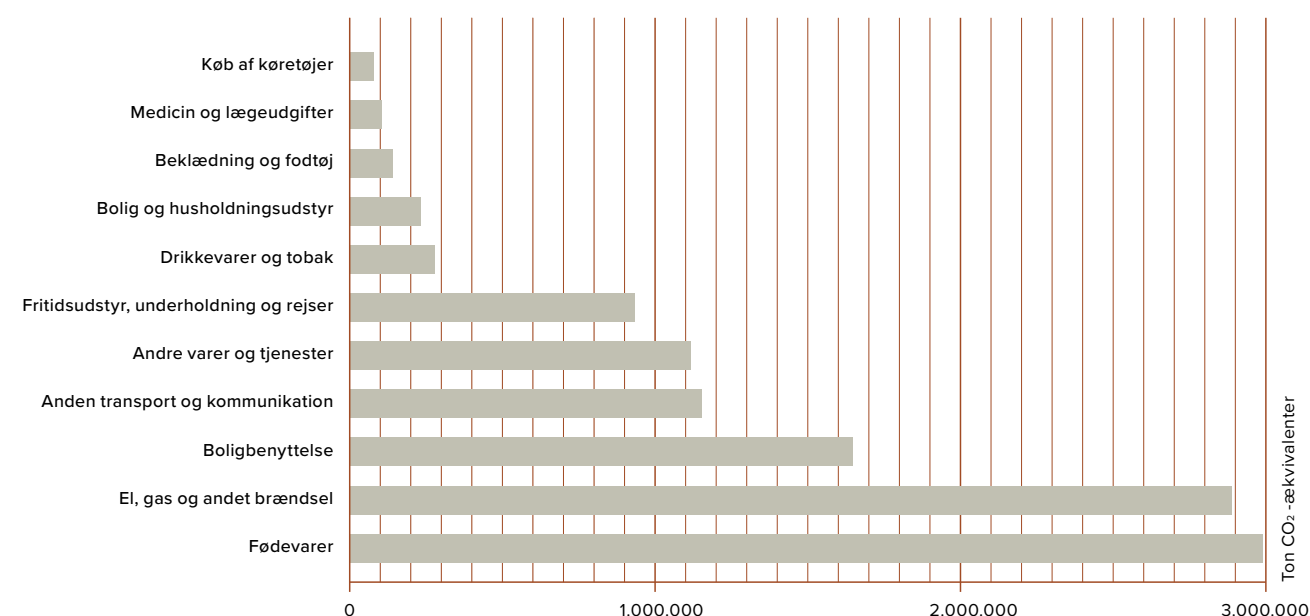
I Tråd med Verden

I 2024 åbnede den social-økonomiske virksomhed I Tråd med Verden en afdeling i Taastrupgaard. Det er et sy- og designværksted, der bruger kasseret tøj som materiale. I Tråd med Verden beskæftiger mennesker, der har mistet fodfæste på arbejdsmarkedet, og som får nyt netværk og nye muligheder gennem arbejdet.



100 medarbejdere i genbrugstøj

Ved det seneste udbud af arbejdstøj til 1000 mennesker stillede Høje-Taastrup Kommune krav om, at 100 personers arbejdstøj skulle være genbrugstøj. Det er overholdt, og de 100 medarbejdere er tilfredse med løsningen. Kommunen har sparet lidt penge, og alene til produktionen af 100 menneskers arbejdstøj er der sparet 10 mio. liter vand.



Skemaet viser CO₂-udledningen fra forbruget af de mest gængse varer i hele Danmark.



KLAR TIL MERE VAND – OG FOR LIDT VAND

MÅL

Høje-Taastrup Kommune vil begrænse generne af de klimaforandringer, som i nogle perioder betyder for meget vand og til andre tider for lidt. Det gøres ved at:

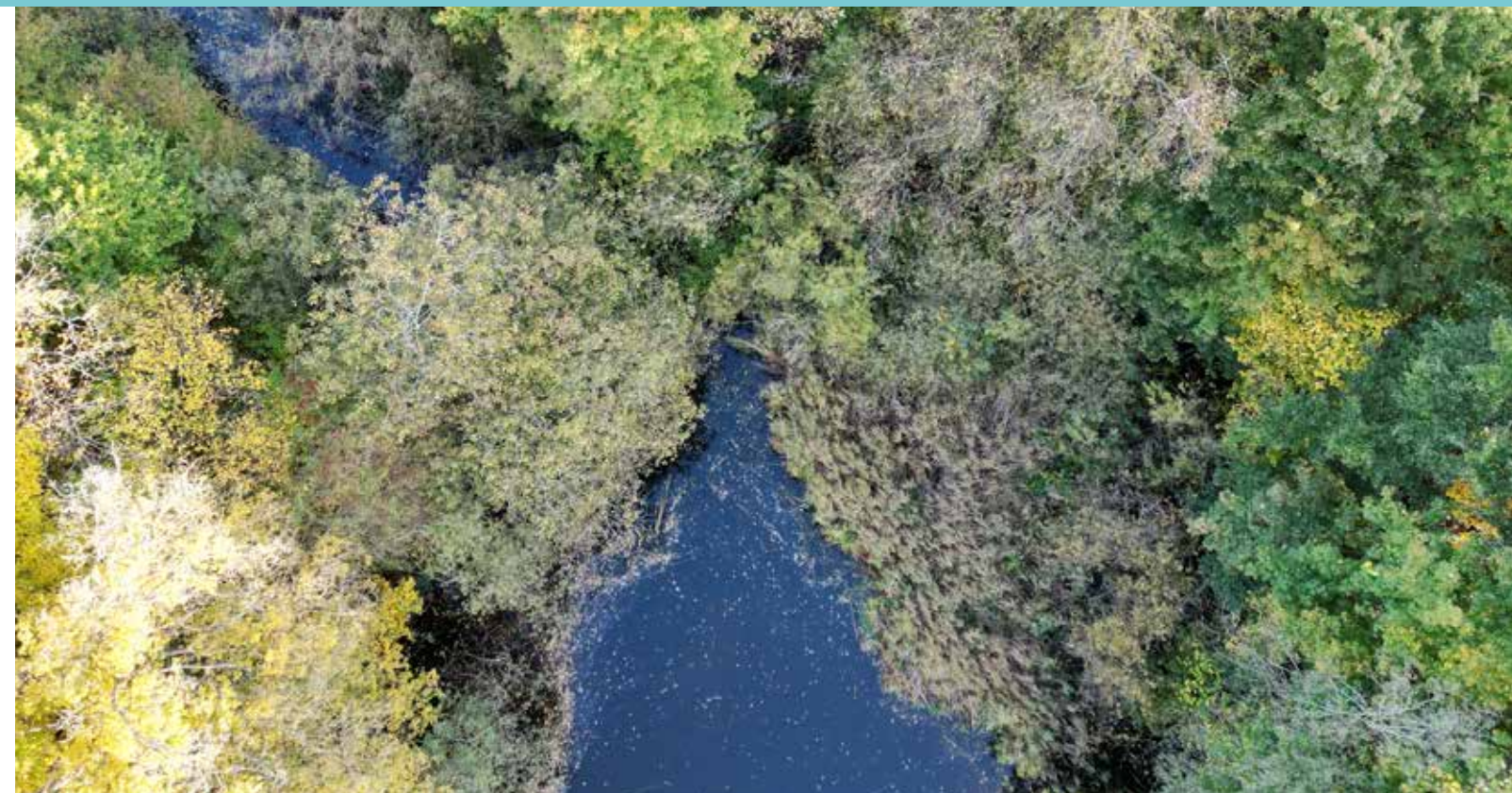
- Sikre viden om grundvandsstanden i risikoområder
- Opdatere datagrundlag for klimatilpasningsplan og skybrusplan
- Etablere tilstrækkeligt antal bassiner til at opsamle regnvand
- Plante træer i by- og boligområder
- Begrænse omfanget af befæstede arealer
- Undgå nybyggeri indenfor risikoområder for grundvandsstigninger

INDSATSOMRÅDER

- Håndtering af grundvandsstigning
- Håndtering af kraftig regn, skybrud og ekstremhændelser
- Håndtering af spildevand
- Håndtering af øget temperatur

Klimaforandringer betyder mere regn, højere temperaturer, højere vandstand i havene og stigende grundvand. Det tager klimaplanen højde for.

Ved en 100 års hændelse med et kraftigt skybrud, er der ikke plads til vandet i kloakkerne, så kommunen udpeger områder, hvor vandet kan ledes hen uden at gøre skade. Kommunen forbereder sammen med HTK Forsyning hjælp til boligområder med højt grundvand. Der kan også komme perioder med tørke, hvor opgaven er at sikre vandforsyning til de vigtigste formål.



Forebyggelse er bedst

Høje-Taastrup Kommunes tilgang er, at forebyggelse er bedre end helbredelse. Kommunen vil derfor øge overvågningen af grundvandsstigninger og løbende opdatere risikoområder og mulige løsninger. Energi i oppumpet grundvand kan udnyttes i fjernvarmen, og det skal udvides, hvis det er muligt.

Bassiner til regnvand

HTK Forsyning etablerer løbende nye bassiner, der kan opsamle regnvand og på den måde minimere risikoen for oversvømmelse ved ekstremregn. Sikker håndtering af regnvand er et fast tema i kommunens spildevandsplan.

Røjlegrøften Naturpark

I Kommunens sydøstlige hjørne ligger Røjlegrøften Naturpark – et skønt naturområde for hele familien.

Belægning i byerne

Til at reducere risikoen for oversvømmelse i byområder er det vigtigt at begrænse mængden af asfalt og fliser, hvor vandet ikke kan trænge igennem. Høje-Taastrup Kommune vil øge fokus på at erstatte hårde overflader med gennemtrængelige materialer som græs og grus, hvor dette er muligt.

Klimabevidst byplanlægning

I kommuneplanen udpeges ingen sårbare områder til byudvikling. Ved den nærmere planlægning indgår sikring mod ekstremregn i lokalplanerne. Kommunen har fokus på at sikre grønne områder, som kan opsuge regnvand.





Verdens længste skaterende klarer en 100 års hændelse

I den nye bydel Høje-Taastrup C er ekstremregn blevet til en ressource. Her ligger verdens længste skaterende på 1000 meter. Når det regner voldsomt, vil den fungere som forsinkelsesbassin og have plads til 6,5 mio. liter vand. Det svarer til en 100-års hændelse. I byparken bliver der også en regnvandssø, og vandet fra den skal bruges til at vande planterne i parken.

Regnvandet bruges i Nærheden

Den nye forstad Nærheden er designet, så mest muligt regnvand afledes til naturen og til grønne byrum ved boligerne. Det skaber spændende rekreative områder og en naturlig klimasikring. Løsningen betyder også, at der naturligt dannes nyt, rent grundvand. Ved større regnhændelser føres en mindre del af vandet til nærliggende vandløb, og mindst muligt til den offentlige kloak.



Reducere oversvømmelse, udnytte energi og forbedre vandkvalitet i vandløb

Høje Taastrup Fjernvarme udnytter energien i oppumpet grundvand i fjernvarmeforsyningen via en varmepumpe. Når varmen fra grundvandet er trukket ud, ledes vandet ud i Mølleåen og derfra videre ud i Køge Bugt.

”Vi kan ikke forhindre ekstrem regn, men vi forbereder os på det”

Oversigt over **INDSATSER**

Energi - side 26

Transport og mobilitet - side 32

Arealanvendelse, byggeri og anlæg - side 36

Forbrug og ressourcer - side 40

Klimarobusthed - side 44

Selsmosen

Klimatilpasning midt i Taastrup By.

Selsmosen er en livlig vandpark med mange sjove aktiviteter og opholdsmuligheder.

Indsatsområde: Energieffektivisering og digitalisering			
Baseline 2022	Mål 2030	Mål 2035	Mål 2045
Opvarmning totalt: 491 GWh i 2017. 470 GWh i 2022.	Reduktion af varme og elforbrug i eksisterende bygninger med 1% pr. år.	Reduktion af varme og elforbrug i eksisterende bygninger med 1,5% pr. år.	Reduktion af varme og elforbrug i eksisterende bygninger med 1,5% pr. år.
1.1.1	Energirenovering af private boliger (2025-2045) Energirenovering af enfamiliehuse vil forbedre energieffektiviteten, reducere energiforbruget og mindske udledningen af drivhusgasser. Udarbejdelsen af et energimærke identificerer mulige områder for forbedringer. AKTIVITETER - Information om tilskudsordninger og finansieringsmuligheder. - Kampagner og borgermøder.		
1.1.2	Energinetværk i etageejendomme (2025-2030) Energinetværket for ejendomsfunktionærer i etageejendomme bidrager til videndeling, fælles problemløsning og optimering af energiforbruget. Netværket fremmer energieffektivisering. AKTIVITETER - Planlægning og gennemførelse af møder.		
1.1.3	Energieffektivisering hos virksomheder (2025-2045) Der udarbejdes kampagner om energieffektivisering i virksomheder. Desuden holdes netværksmøder, hvor virksomheder deler viden og inspirerer hinanden. AKTIVITETER - Organisering af netværk. - Information om tilskudsordninger og finansieringsmuligheder. - Kampagner og virksomhedsbesøg.		
1.1.4	Digital energistyring i kommunale bygninger (2025-2030) Fremtidens energiproduktion vil variere som funktion af tid og vejr. Forbrugere vil have forskellige incitamenter til at indrette forbruget i forhold til produktionsvolumen. For at imødekomme den varierende energitilgængelighed kan der indtænkes energilagring. I Høje-Taastrup Kommune kan de kommunale bygninger udstyres til fleksibelt forbrug og med batterier som fyldes op når, der er meget energi tilgængeligt fra produktionen og så bruges når, der produceres mindre. AKTIVITETER - Installere smarte målere i alle kommunale bygninger. - Videreudvikle anvendelsen af Energistyringssystemet (EMS) (Energy Management Systems) - Lagre varme i bygningerne og installere batterier til lagring af el, hvor dette er hensigtsmæssigt. - Videreuddannelse af personale.		

1.1.5	Databaseret energiledelse (2025-2030) Der skal etableres et fælles og troværdigt datagrundlag for energiforbrug og produktion i kommunens ejendomme. Det skal sikre en ensartet, effektiv og transparent tilgang til ejendomsadministration. AKTIVITETER - Integration med eksisterende standarder, herunder ISO50001. - Drift og især proaktiv overvågning af de datatekniske integrationer.
1.1.6	Samarbejdsprojekter om effektiv energiudnyttelse (2025-2045) Energifleksibilitet er afgørende for at skabe et mere effektivt, bæredygtigt og modstandsdygtigt energisystem. Det muliggør integration af vedvarende energikilder, reduktion af omkostninger, styrkelse af energisikkerhed og et lavere miljøaftryk. AKTIVITETER - Medvirke i projektansøgninger, der udvikler muligheder for mere fleksibilitet i energisystemet, bl.a. ved sektorkobling mellem el- og varmesystemet.
1.1.7	Energirigtig adfærd i alle kommunale bygninger (2025-2045) At fremme energirigtig adfærd i kommunale bygninger vil reducere energiforbruget og CO ₂ -udledningen og fremme bæredygtighed. Det kan opnås ved at engagere medarbejdere og brugere af bygningerne. AKTIVITETER - Bevidsthedskampagner. - Automatisering og smart styring. - Engagement af brugere og ansatte. - Synlige resultater og kommunikation af fremskridt.

**Indsatsområde: Udfasning af gas- og olie til opvarmning**

1.2.1	Udfasning af gas- eller oliefyr i fjernvarmeområder (2025-2030) Udfasning af gas- eller oliefyr i fjernvarmeområder er en vigtig del af omstillingen til mere bæredygtige og energieffektive løsninger. AKTIVITETER - Information om tilskudsordninger og finansieringsmuligheder. - Afholdelse af lokale informationsmøder.
1.2.2	Udfasning af gas- eller oliefyr udenfor fjernvarmeområder (2025-2030) Udfasning af gas- eller oliefyr udenfor fjernvarmeområder er en vigtig del af omstillingen til mere bæredygtige og energieffektive løsninger. AKTIVITETER - Information om tilskudsordninger og finansieringsmuligheder. - Afholdelse af lokale informationsmøder. - Samarbejde med lokale håndværkere og installatører.
1.2.3	Udfasning af gas- eller oliefyr i virksomheder (2025-2035) Udfasning af gas- og oliefyr i virksomheder kræver en koordineret indsats mellem kommune, fjernvarmeselskaber, håndværkere og ejendommejere. AKTIVITETER - Information om tilskudsordninger og finansieringsmuligheder. - Afholdelse af informationsmøder.
1.2.4	Termonet i landsbyer (2025-2030) Termonet i de små landsbyer i Høje-Taastrup Kommune vil give en bæredygtig, energieffektiv og fremtidssikret løsning af varmeforsyning. Ved at udnytte lokale vedvarende energikilder kan et termonet bidrage til at reducere CO ₂ -udledningen og udgifterne for forbrugerne. AKTIVITETER - Undersøge muligheder.



Indsatsområde: Miljørigtig og effektiv fjernvarmeforsyning			
Baseline 2022	Mål 2030	Mål 2035	Mål 2045
Temp. i 2022 er 80 grader.	Det generelle fremløb er max. 75 grader.	Det generelle fremløb er max. 65 grader.	Det generelle fremløb er max. 60 grader.
1.3.1	Lavere temperatur i fjernvarmeforsyningen (2025-2045) Implementeringen af lavere temperaturer i fjernvarmeforsyningen kan resultere i betydelige energibesparelser og en reduktion i CO2-udledningen. AKTIVITETER - Dialog med Høje Taastrup fjernvarme.		
1.3.2	Udnyttelse af overskudsvarme (2025-2045) Udnyttelse af overskudsvarme kan bidrage til energibesparelser og CO2-reduktioner, samtidig med at det understøtter en mere bæredygtig fjernvarmeforsyning. Gennem en integration i fjernvarmesystemer kan overskudsvarme udnyttes effektivt. AKTIVITETER - Microsoft datacenter er opført og overskudsvarmen vil blive udnyttet i VEKS-transmissionsnet. I forbindelse med evt. kommende datacentre vil Høje-Taastrup Kommune indgå tidlig dialog om overskudsvarme. - Kortlægning af potentialer for udnyttelse af overskudsvarme i Høje-Taastrup Kommune.		
1.3.3	CO2-neutral fjernvarme i transmissionsnettet (2025-2030) VEKS har som målsætning at levere CO2-neutral fjernvarme til de tilknyttede distributionsselskaber, herunder Høje Taastrup Fjernvarme, senest i 2030. Ca. 85% af fjernvarmen i Høje Taastrup Fjernvarme's distributionsnet kommer via VEKS transmissionsnet. AKTIVITETER - Høje-Taastrup Kommune vil som bestyrelsesmedlemmer og medlem af embedsmandsudvalg, arbejde for at fremme CO2-neutral fjernvarme.		

Indsatsområde: Produktion af vedvarende energi			
Baseline 2022	Mål 2030	Mål 2035	Mål 2045
9 MW	80 MW	150 MW	300 MW
1.4.1	Solceller som markanlæg (2025-2045) Opførelse af solceller som markanlæg er effektivt til at udnytte solenergi og kan bidrage til lokal energiproduktion. AKTIVITETER - Solcelleanlæg i Kallerup grusgrav ca. 50 MW er under opførelse. - Udarbejde plangrundlag, som omfatter muligheder for VE-anlæg.		
1.4.2	Solceller på tage hos virksomheder og boligselskaber Solceller på taget af eksisterende bygninger repræsenterer en metode til at producere strøm tæt på forbrugeren samt benytte areal, som ellers er uudnyttet. AKTIVITETER - Dialog med virksomheder samt infomøder.		
1.4.3	Solceller på kommunale tage (2025-2045) Kommunen vil fremme etablering af solceller på egne bygninger. AKTIVITETER - Undersøge tilstanden af de kommunale bygningers tage. - Udarbejde businesscases for etablering af solceller på kommunale tage.		
1.4.4	Overdækning af p-pladser med solcelleanlæg (2025-2045) Solceller på eksisterende parkeringsarealer eller andre anvendte områder, udnytter pladsen optimalt og bidrager til en bæredygtig energiproduktion samtidig med, at det kan reducere varmeophobning og skabe skygge for biler eller andre faciliteter. AKTIVITETER - Undersøge muligheder.		
1.4.5	Lokale energifællesskaber (2025-2045) Et lokalt energifællesskab kan samle ressourcer og optimere energiforbrug på tværs af tætbefliggende husstande og/eller virksomheder. Det giver mulighed for at udnytte vedvarende energikilder mere effektivt, reducerer omkostninger og fremmer det lokale fællesskab. AKTIVITETER - Undersøge muligheder.		



TRANSPORT OG MOBILITET

Indsatsområde: Biler og erhvervskøretøjer kører grønt			
Baseline 2022	Mål 2030	Mål 2035	Mål 2045
El-personbiler: 3% El-varebiler: 1% El-lastbiler: 0%	El-personbiler: 35% El-varebiler: 20% El-lastbiler: 20%	El-personbiler: 55% El-varebiler: 50% El-lastbiler: 50%	El-personbiler: 100% El-varebiler: 100% El-lastbiler: 80%
2.1.1	Flere ladestandere (2025-2045) Et udbygget og fintmasket net af ladestandere er en forudsætning for, at borgere og virksomheder er trygge ved at investere i elbiler. AKTIVITETER - Kortlægning af ladestandere til planlægning af hvor der bør opsættes flere ladestandere. - Kommunalt udbud af flere offentlige ladestandere ifm. yderligere krav fra EU/DK. - Rådgivning, rejsehold og informationsmøder om etablering af ladeinfrastruktur til boligforeninger.		
2.1.2	Grøn omstilling hos virksomheder (2025-2045) Med afsæt i kommunens store transport- og logistikvirksomheder skal kommunen understøtte den grønne omstilling hos kommunens virksomheder. AKTIVITETER - Rådgivning, rejsehold og informationsmøder om grøn omstilling for køretøjer i virksomheder. - Interessevaretagelse ift. at adressere virksomhedernes barrierer for grøn omstilling – fx indenfor energiforsyning til ladeinfrastruktur.		
2.1.3	Grønne indkøb af køretøjer og transportopgaver (2025-2030) Kommunen bør gå foran i den grønne omstilling og sætte et eksempel med, at kommunale køretøjer og kommunale transportopgaver foregår med grønne drivmidler. Herunder skal der stilles grønne krav i kommunale indkøbsaftaler. AKTIVITETER - Løbende omstilling af Høje-Taastrup Kommuns flåde til grønne drivmidler, herunder bl.a. puljebiler, sundhedsplejen, driftsbyen. - Krav til grønne drivmidler ifm. indkøbsaftaler, transportopgaver og kommunale bygge- og anlægsarbejder.		

Indsatsområde: Grøn non-road transport	
2.2.1	Grønne non-road køretøjer på kommunale byggepladser (2025-2045) Kommunen bør gå foran i den grønne omstilling og også sætte et eksempel for fremtidens grønne byggepladser. Ved byggeri og renovering af kommunale ejendomme bør der stilles krav om emissionsfrie køretøjer og maskiner. AKTIVITETER - Krav til grønne drivmidler ifm. aftaler indenfor byggeri og renovering på kommunale opgaver.





TRANSPORT OG MOBILITET

Indsatsområde: Bæredygtig mobilitetsadfærd			
Baseline 2022 Andel rejser med cykel: 6% Andel rejser med kollektiv transport (inkl. kombinationsrejser): 10%		Mål 2030 20% flere cyklister 20% kollektive rejser	Mål 2035 50% flere cyklister 30% kollektive rejser
Mål 2045 100% flere cyklister 50% kollektive rejser			
2.3.1	Udarbejdelse og implementering af bæredygtig mobilitetsplan (2025-2045) En bæredygtig mobilitetsplan udarbejdes samtidig med klimaplanen, og implementeres efterfølgende frem mod 2030. Herefter udarbejdes og vedtages en ny mobilitetsplan med 5 års intervaller. Tema 1: Biler og erhvervskøretøjer kører grønt. Tema 2: Flere cykler og går som del af arbejdsliv og fritid. Tema 3: Cyklisme i børnehøjde. Tema 4: Kollektiv transport og kombinationsrejser er nemt og attraktivt. Tema 5: By- og landområder planlægges til bæredygtig mobilitet. Tema 6: Trafikken er tryk og sikker for alle.		
2.3.2	Flere cykler og går som del af arbejdsliv og fritid (2025-2045) Der er store sundhedsfordele ved at fremme et aktivt hverdagsliv. Beregninger viser, at der er en samfundsgevinst på 9 kr. for hver kilometer, hvor man udskifter bilen med cyklen. Kommunen har et stort ansvar for at skabe de fysiske rammer for cykling og gang. Der er også behov for at fremme adfærdstiltag. AKTIVITETER - Udbygning og vedligehold af stinettet. - Flere Supercykelstier. - Find nem vej på cykel og gang. - Test en el-cykel. - Cykelfællesskaber. - Velkomstpakke om bæredygtig mobilitet til nye borgere og virksomheder.		
2.3.3	Cyklisme i børnehøjde (2025-2045) I Høje-Taastrup er cyklistandelen faldet over de sidste 10 år fra 15% til 9%. Hvis den tendens skal vendes, er det nødvendigt at skabe en god cykeladfærd allerede fra barndommen. Der skal bl.a. sættes fokus på børn fra kulturelle baggrunde, hvor forældrene ikke er vant til cykling. Børns cykelvaner skal ske gennem tiltag og indsatser i samarbejde med børnehaver, skoler og fritidstilbud. AKTIVITETER - Cykeltræning i børnehaver og skoler. - Sikre og trykke skoleveje. - Trykke ankomstzoner ved skoler, institutioner og fritidstilbud. - Trafiksikkerhedsindsats på skolerne. - Cyklen på skoleskemaet. - Cykelkampagner for børn og unge.		

2.3.4	Kollektiv transport og kombinationsrejser er nemt og attraktivt (2025-2045) Høje-Taastrup Kommune har med sin strategiske placering i hovedstadsområdet et stort potentiale for at få flere til at benytte kollektiv transport både ind og ud af kommunen. Høje-Taastrup Kommune har et stort antal virksomheder, hvor 32.000 pendler ind i kommunen hver dag. For at flere benytter kollektiv transport til arbejde, bør de store erhvervsområder betjenes endnu bedre af busser, delecycler og gode stiforbindelser. AKTIVITETER - Høje-Taastrup Station – et regionalt knudepunkt. - Taastrup Station – en tryk vestegnsstation. - Hedehusene Station – en station med liv. - Bedre busdrift. - Tryk og sikker cykelparkering. - Attraktive busstoppesteder. - Delemobilitet. - Parker og rejs.
2.3.5	By- og landområder planlægges til bæredygtig mobilitet (2025-2045) Med brede boulevarder og store parkeringsanlæg er bilen for mange borgere det nemme og naturlige valg. Udbredelse af bæredygtige transportvalg kræver, at muligheder for cykling, gang, delemobilitet og kollektiv transport er centrale elementer i byplanlægning. AKTIVITETER - Mobilitetsanalyse - 10 minutters-byen. - Fredelige bymidter. - Rimelig bilparkering. - Nem og bæredygtig transport til og fra erhvervsområder. - Sammenhæng mellem landsbyer og stationer. - Databaseret mobilitets-planlægning.
2.3.6	Trafikken er tryk og sikker for alle (2025-2045) I 2023 var der 19 færdselsuheld med personskader i Høje-Taastrup, heraf 2 dræbte. Tryghed i trafikken er afgørende for, at forældre tør sende deres børn afsted på cykel, især omkring skolerne. AKTIVITETER - Hastighedsgrænser, der skaber tryghed og sikkerhed. - Trykke forhold for cyklister og fodgængere i kryds. - Tryk belysning for cyklister og fodgængere.

**AREALANVENDELSE, BYGGERI OG ANLÆG**

Indsatsområde: Implementering af Grøn Trepartsaftale - mere skov og natur	
3.1.1	Skovrejsning (2025-2045) Ved at etablere mere skovareal optages mere CO ₂ fra atmosfæren. I kommunen er nettooptag fra eksisterende skov ca. 7,7 ton CO ₂ /ha. AKTIVITET - Dialog med relevante aktører, herunder Skovrådet om at øge skovarealet.
3.1.2	Udtagning af lavbundslande (2025-2035) I kommunen er der opgjort godt 30 ha lavbundsland, der er i landbrugsdrift. AKTIVITETER - Udpege områder for mulige lavbundsprojekter. - Indlede dialog med relevante lodsejere vedr. lavbundslande. - Etablering af lavbundsprojekter.
3.1.3	Fra dyrket jord til natur (2025-2045) Der vil blive stillet forbud mod brug af pesticider i landbruget indenfor BNBO områder, hvilket omfatter 685 ha. Derudover forventer HOFOR at opkøbe relevant landbrugsareal. Dette forventes at reducere areal til konventionelt landbrug. AKTIVITETER - Tilsyn med pesticidforbud. - Dialog med lodsejere.

Indsatsområde: Bæredygtig Kommuneplan	
3.2.1	Vurdere klimabelastning i kommuneplan (2025-2045) Ved kommende revision af kommuneplanen vil Høje-Taastrup Kommune sætte mere fokus på klimabelastningen. AKTIVITETER - Opstille principper for bæredygtighed i planlægningen. - En vurdering af CO ₂ -udledning ifm. de specifikke udbygningsmuligheder og/eller omdannelsesmuligheder.
3.2.2	Bæredygtig mobilitet (2025-2045) Kommunen ønsker øget fokus på klima og bæredygtighed ift. transport og mobilitet i Kommuneplanen. AKTIVITET - Bæredygtig mobilitetsplan har et væsentligt aftryk ved revision af kommuneplanen.

Indsatsområde: Bæredygtige lokalplaner	
3.3.1	Bæredygtighedsværktøjer (2025-2045) Kommunen vil fremme bæredygtighed og reducere klimabelastning ved udarbejdelse og godkendelse af lokalplaner. AKTIVITET - Kommunen vil indføre kvalitativt bæredygtighedsværktøj i lokalplanlægning og til brug for dialog med udviklere.
3.3.2	Vurdere renovering/omdannelse i stedet for nybyg (2025-2045) Kommunen ønsker, at der inden beslutning om nybyggeri overvejes renovering/omdannelse af eksisterende bygninger. AKTIVITET - Kommunen vil indføre kvalitativt bæredygtighedsværktøj i lokalplanlægning, og til brug for dialog med udviklere.
3.3.3	Grøn dialog med bygherrer og projektudviklere (2025-2045) Kommunen ønsker, at der inden beslutning om nybyggeri overvejes renovering/omdannelse af eksisterende bygninger. AKTIVITET - Kommunen vil indføre kvalitativt bæredygtighedsværktøj i lokalplanlægning og til brug for dialog med udviklere.

Indsatsområde: Bæredygtig jordhåndtering	
3.4.1	Reducere jordtransport ved byg- og anlægsprojekter (2025-2030) Kommunen vil reducere jordtransport ved bygge- og anlægsprojekter både internt i kommunen og med eksterne. Der blev i 2023 flyttet ca. 380.000 tons jord opgravet fra byzoner i Høje-Taastrup Kommune. Kommunen vil reducere CO ₂ -belastningen og ressourceaftrykket ved jordflytning via tidlig dialog med bygherrer om jordhåndtering samt planlægning. AKTIVITETER - Klarlægge/undersøge potentialet i reducere af jordflytninger. - Informationsaktiviteter til bygherre om jordhåndtering. - Tidlig dialog med bygherre og udvikler om jordhåndtering samt planlægning. - Evaluering af udførte byudviklingsområder: Nærheden, Høje-Taastrup C. - Udbredelse af jordværktøjer udviklet i udviklingsprojektet CityLoops. - Indgå i projekter med eksterne partnere.

**AREALANVENDELSE, BYGGERI OG ANLÆG****Indsatsområde: Bæredygtigt byggeri****3.5.1 Effektiv udnyttelse af kommunale bygninger – ”Kloge m²” (2025-2045)**

Kommunen skal have øget fokus på, at anvendelsen af de kommunale bygninger kan ændres i takt med, at befolkningssammensætningen og andre forhold ændres.

AKTIVITETER

- Udarbejdelse og implementering af ny ejendomsudnyttelsesstrategi.
- Optimering af indretningen med fokus på multifunktionalitet og smarte og effektive kvadratmeter.
- Løbende opdatere retningslinjer og standarder for optimal udnyttelse af bygningers kvadratmeter.

3.5.2 Bæredygtighed og totaløkonomi ved kommunale byggerier (2025-2045)

Høje-Taastrup Kommune har en målsætning om at fremme bæredygtigt kommunalt byggeri både ved nybyggeri og renovering.

AKTIVITETER

- Bæredygtighed og totaløkonomi skal indgå som faste punkter ved forslag om køb og opførsel af nye ejendomme, og skal vægtes i forhold til pris og andre parametre.
- Life cycle analyser (LCA) skal indgå i alle forslag.
- Bæredygtighed skal værdisættes og løbende strammes således, at det kan vægtes og prioriteres op mod økonomi.

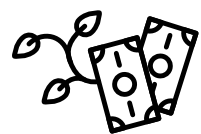
3.5.3 Bæredygtigt byggeri, anlæg, omdannelse og nedrivning (2025-2045)

Høje-Taastrup Kommune har en målsætning om mere bæredygtigt byggeri i kommunen, herunder omdannelse/renovering af eksisterende bygninger og genanvendelse af byggematerialer.

AKTIVITETER

- Klarlægge muligheder for cirkulær brug af byggematerialer ved dialog med bygherrer.
- Projektsamarbejder, vidensopbygning og informationsaktiviteter i samarbejde med eksterne projektpartnere.



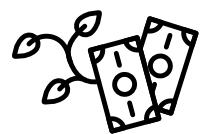


FORBRUG OG RESSOURCER

Indsatsområde: Affaldsforebyggelse og genanvendelse - cirkulær tankegang	
4.1.1	Ny ressource- og affaldsplan for Høje-Taastrup Kommune (2025-2026) I Høje-Taastrup Kommune er en ny affalds- og ressourceplan under udarbejdelse. AKTIVITETER - Den nye plan er 3-delt og omfatter; en planlægningsdel, en kortlægningsdel og en målsætningsdel. Planperioden for kommunale affaldsplaner er 12 år, og planlægningsdelen skal dække de første 6 år af planperioden. - Affaldsplanen vil indfri de nye internationale og nationale målsætninger og lovgivninger på området. Kravet til kommunal genanvendelse hæves fra 55 % i 2025 til hhv. 60% og 65 % i 2030 og 2035.
4.1.2	Øge affaldssortering i kommunale institutioner (2025-2028) Kommunen skal fremme øget affaldssortering og genanvendelse i de kommunale institutioner. AKTIVITET - Udrulning af affaldssortering med flere fraktioner i de kommunale bygninger og institutioner.
4.1.3	Mere direkte genbrug i kommunen (2025-2030) Kommunen skal øge og intensivere cirkularitet og direkte genbrug af kommunalt udstyr og materialer. Indsatsen går på tværs af hele organisationen. AKTIVITETER - Undersøge mulighed for at afsætte brugt IT-udstyr til genanvendelse. - Øge fokus på cirkulære handlinger i kommunen som organisation. - Skabe rammer for, at flere typer af effekter kan blive repareret. - Fremme dele- og bytteordninger.
4.1.4	Mindre affald hos borgerne og virksomheder (2025-2030) Kommunen vil understøtte borgere og virksomheder til at fremme affaldsforebyggelse. AKTIVITETER - Informationsaktiviteter og projektsamarbejder med virksomheder, vidensinstitutioner, almen boligsektor og andre kommuner. - Skabe rammer for borgernes og erhvervslivets direkte genbrug af effekter og genanvendelse af materialer, herunder i samarbejde med lokale genbrugspladser.

Indsatsområde: Klima- og bæredygtighedsfokus på fødevarer og madspild	
4.2.1	Sunde og klimavenlige måltider og mindre madspild (2025-2030) Kommunen har en målsætning om at servere sunde, økologiske og klimavenlige måltider fra de kommunale køkkener samt minimere madspild. AKTIVITETER - Arbejde for at øge fokus og fremme klimavenlige måltider i kommunens tilbud/institutioner via projektforløb, vidensdeling og kampagner. - Informationsmøder og kampagner målrettet mindre madspild.

Indsatsområde: Grønne og bæredygtige indkøb	
4.3.1	Ny indkøbsstrategi (2025-2027, 2045) Kommunen ønsker et øget fokus på indkøb af grønne og bæredygtige produkter. AKTIVITETER - En indkøbsstrategi udarbejdes og implementeres efterfølgende frem mod 2030. - Herefter udarbejdes og vedtages en ny indkøbsstrategi med 5 års intervaller.
4.3.2	Klimakrav i relevante udbud (2025-2045) Kommunen vil øge fokus på klima, bæredygtighed og cirkulære krav ifm. kommunale udbud. AKTIVITETER - Klima, bæredygtighed og cirkularitet skal i større grad indgå som krav i tildelingskriterier; • vareleverancer udføres med grønne drivmidler, • de kommunale transportopgaver udføres med grønne drivmidler, • indkøbsaftaler med svanemærket, økomærker mv. prioriteres højt. - Krav til emballage. - TCO indtænkes i udbud, hvor det er muligt at foretage realistiske beregninger/skøn.
4.3.3	Digitalisering af kommunale indkøb (2025-2030) Kommunen vil styrke digitalisering og datadreven indkøbspolitik. AKTIVITETER - Systematisk arbejde med indkøbs- og forbrugsadfærd, der ansporer til klimavenlige indkøb ved eks.: • Pulje til større leveringer, så der bliver mindre transport • Fokus på adfærdsændringer på de kommunale institutioner via konkurrencer og kampagner
4.3.4	Ændret forbrugsadfærd hos medarbejdere (2025-2045) Indenfor Høje-Taastrup Kommunes organisation skal genanvendelse hos medarbejderne fremmes i stedet for nyindkøb, hvor det er hensigtsmæssigt. AKTIVITETER - Igangsætte en kulturforandringsproces med fokus på at ændre adfærd og mindset ift. forbrug. - Ansatte i kommunen skal gentænke købsbehovet, før de køber nyt, tænke genanvendelse, købe mere holdbare kvalitetsprodukter og reparere og dele. - Hvert halvår undervises og informeres der som led i kurset "God Ledelse for nye ledere" om bæredygtige indkøb, forbrugsadfærd og krav til grønne indkøb. - Udvikling af et kompetenceforløb for medarbejdere og ledere om bæredygtige indkøb.
4.3.5	Pilotforsøg med bæredygtige indkøb (2025-2027) Kommunen ønsker at afprøve forskellige tiltag, som fremmer bæredygtige indkøb. AKTIVITETER - Løbende igangsætte pilotforsøg, i samarbejde med en eller flere af kommunens institutioner, med fokus på grønne og bæredygtige indkøb. Erfaringerne vil blive anvendt efterfølgende, med henblik på at udrulle og implementere de brugbare løsninger til hele kommunen som virksomhed.



FORBRUG OG RESSOURCER

4.3.6	Aktivt medlemskab af Partnerskab for Offentlige Grønne Indkøb (POGI) (2025-2027) POGI er et fællesskab af kommuner, som vil fremme bæredygtige løsninger og købe grønt ind ved at sætte indkøbsmål om f.eks. fødevarer, transport, byggeri og anlæg. AKTIVITET - Indkøbsmålene i POGI implementeres løbende i Høje-Taastrup Kommunes indkøbsstrategi.
4.3.7	Styrket samarbejde og dialog tværkommunalt (2025-2027) Ved at dele erfaringer mellem kommunerne kan viden tværkommunalt styrkes og ressourcer reduceres. AKTIVITET - Aktivt deltagelse i og styrket fokus på tværkommunalt samarbejde og indkøbsfællesskaber for at påvirke rammerne for udbudsmuligheder og accelerere til yderligere bæredygtige og grønne indkøb.

Indsatsområde: Grøn ansvarlighed - at reducere ressourceforbruget	
4.4.1	Årlig Grøn Erhvervspris (2025-2045) Kommunen vil understøtte den grønne omstilling hos virksomhederne i Høje-Taastrup Kommune. AKTIVITET - Hvert år uddeles en Grøn Erhvervspris.
4.4.2	Afholdelse af klimauge hvert år i uge 17 (2025-2045) Kommunen vil medvirke til vidensspredning af temaer og initiativer om klima og bæredygtighed for borgere, virksomheder og medarbejdere. AKTIVITET - Hvert år i uge 17 afholdes en klimauge. Denne gennemføres af administrationen i samarbejde med bl.a. bibliotekerne og eksterne samarbejdspartnere.
4.4.3	Klima i kulturtilbuddene i Høje-Taastrup Kommune (2025-2045) Kommunen ønsker at fremme fokus på klima og bæredygtighed i sit kulturprogram. AKTIVITETER - Projektet GENSKAB i løbet af foråret, for familier. - Flere større arrangementer med klima/bæredygtighedsfokus i kulturåret. - Udvidelse af KULTURPAKKEN med tilbud, der fokuserer på klima og bæredygtighed.
4.4.4	Kommunal klimapris (2025-2045) Kommunen ønsker at fremme bæredygtighed og klimabevidsthed hos medarbejderne. AKTIVITET - En årlig pris til den/de på de kommunale arbejdspladser, som har iværksat og gået forrest med fokus på bæredygtige indsatser eller aktiviteter. - Udarbejde et kommissorium for medarbejderrettet klimapris.

4.4.5	Undervisningsforløb om klima og bæredygtighed (2025-2045) Kommunen arbejder aktivt for at understøtte skolernes undervisning og projekter om klima, bæredygtighed og FN's verdensmål for bæredygtig udvikling. Ved at bygge bro mellem teori og praksis kan elevernes forståelse og engagement i en bæredygtig fremtid styrkes. AKTIVITETER - Evaluere anvendelsen af "Den Grønne Rygsæk". - Udvikling af projekter med inddragelse af lokale virksomheder. - Etablering af kommunalt fælles elevråd med klima som mærkesag. - Udvidelse af bl.a. Kulturpakken, Natur- og friluftspakken eller bevægelsespakken.
4.4.6	Grøn omstilling i uddannelsesvejledningen (2025-2045) Unge og Uddannelses Centeret (UCC) i Høje-Taastrup Kommune arbejder målrettet med at implementere "Green Guidance" - uddannelsesvejledning, hvor der er fokus på grønne uddannelsesmuligheder. Uddannelsesvejledningen kobles med undervisningsforløb i skolerne. AKTIVITETER - Projektbaserede læringsforløb med en grøn vinkel. - Generelt grønt fokus i vejledning af unge om uddannelses- og karrierevalg.
4.4.7	Bæredygtig adfærd på de kommunale arbejdspladser (2025-2045) Kommunen vil sætte handling bag ord og gøre det let for den enkelte medarbejder at handle. AKTIVITETER - Etablere klima- og bæredygtighedsambassadørordning på tværs af organisationen. - Undersøge mulighed for at anvende MED-organisationen som platform til vidensdeling af klima og bæredygtighed.
4.4.8	Bæredygtighedsvurdering af beslutninger (2025-2045) Kommunen vil undersøge mulighed for at indarbejde klima og bæredygtighedsvurderinger i relevante udvalgssager og politiske beslutninger. AKTIVITET - Undersøge og afklare mulighed for at udvide skabelonen til udvalgssager med et punkt, der fx. beskriver et CO ₂ -potentiale og et punkt om klimatilpasningsevne sidestillet med punktet økonomi.
4.4.9	Klimatiltag i tværkommunalt ejede selskaber (2025-2045) Kommunen er medejer i en række tværkommunale forsyningsselskaber, eks. Vestforbrænding og Biofos, med potentiale til at reducere CO ₂ -udledningen. AKTIVITET - Kommunen vil arbejde for CO ₂ -reducerende tiltag, eks. reduktion af plastik til forbrænding, CO ₂ -fangst, øget energieffektivitet mv. hos de tværkommunale selskaber.
4.4.10	Klimakommunikation (2025-2045) Kommunen ønsker at fortælle de gode historier, så vi sammen kan arbejde for et bedre klima. AKTIVITETER - Interne kommunikationsindsatser, der sætter fokus på der hvor, vi allerede gør noget. - Oplyse om klimavenlig adfærd på en lettilgængelig måde.

**KLIMAROBUSTHED**

Indsatsområde: Håndtering af grundvandsstigning	
5.1.1	Overvåge grundvandsstigninger (2025-2045) Kommunen ønsker et forbedret datagrundlag til udvikling af fremtidige grundvandsforhold. AKTIVITETER - Øge vidensindsamling i samarbejde med borgere og grundejerforeninger i områderne, hvor udfordringer med højtstående terrænnært grundvand er størst. - Opsætte flere loggere og indsamle pejleserier. - Opstille lokale modeller for terrænnært grundvand på baggrund af den nye grundvandsmodel for Høje-Taastrup Kommune. - Data skal deles gennem VandHydro, ved næste udbud af grundvandsloggere.
5.1.2	Opdatering af risikoområder for højtstående grundvand (2025-2027) Kommunen opdaterer risikoområder for højtstående grundvand som grundlag for videre arbejde. AKTIVITET - På baggrund af risikokortlægningen, vurderes om det er nødvendigt helt at friholde visse områder for byudvikling, eller om det er tilstrækkeligt at stille krav om tætte fundamenter og kældre.
5.1.3	Indarbejdelse af risikoområder i vurdering af nedsivningstilladelser (2025-2027) Kommunen vil løbende tage stilling til projektforslag inden der træffes afgørelser om nedsivningstilladelser. AKTIVITETER - Udarbejde guidelines om: - Hvornår og om der kan meddeles tilladelse til nedsivning af regnvand i LAR-løsninger. - I hvilke områder med højtstående terrænnært grundvand, nedsivning af regnvand i LAR-løsninger skal begrænses. - Indarbejdelse af de identificerede risikoområder i arbejdet med guidelines.
5.1.4	Samarbejde om terrænnært grundvand (2025-2045) Kommunen vil løbende aktivt forsøge at indgå samarbejder og projekter for at bidrage til nye innovative klimatilpasningsløsninger. AKTIVITETER - Indgår samarbejde og deltage i projekter om løsninger på terrænnært grundvand. - Aktivt forsøge at skaffe midler via fonde eller samarbejdsprojekter.
5.1.5	Oppumpet grundvand til fjernvarme (2025-2045) Kommunen ønsker at fremme udnyttelse af lokale vedvarende energikilder i varmeforsyningen, herunder energiudnyttelse af oppumpet grundvand i fjernvarmeforsyningen. AKTIVITETER - Undersøge muligheder ift.. kommende lovgivning. - Dialog med Høje Taastrup Fjernvarme - Erfaringsopsamling fra tidligere projekter i kommunen og andre nationale projekter.

Indsatsområde: Håndtering af kraftig regn, skybrud og ekstremhændelser	
5.2.1	Opdatering af Klimatilpasningsplan og Skybrudsplan (2025-2045) Datagrundlaget for Klimatilpasningsplan og Skybrudsplan skal være opdateret. AKTIVITETER - Løbende opdatering af datagrundlaget på baggrund af nyeste klimaprognoser. - Udarbejdelse af klimatilpasningsplan og skybrudsplan. - Fokus på at reservere arealer til regnvandshåndtering.
5.2.2	Færre problemer med ekstremregn (2025-2045) Kommunen skal bidrage til at mindske konsekvenser af kraftig regn og ekstremhændelser. AKTIVITETER - Løbende monitorering af vandstand i vandløb. - Undersøgelse af bl.a. udfordringer med udtørring af vandløb og vådområder samt konsekvenser for biodiversiteten og mulige løsninger.
5.2.3	Skybrudshåndtering (2025-2045) Ved at løbende planlægge og indtænke skybrudshåndtering, kan konsekvenserne af skybrud reduceres. AKTIVITETER - Større fokus på grønne og rekreative løsninger som skybrudsløsninger.
5.2.4	Klimatilpasning og reguleringsprojekt af Lille Vejleå (2025-2030) Lille Vejleå har en vigtig funktion ved at mindske negative konsekvenser indenfor kommunen ved kraftigt regn og skybrud. AKTIVITETER - Gennemføre reguleringsprojekt af Lille Vejleå med henblik på at øge den hydrauliske kapacitet og biodiversitet, i samarbejde med Greve og Ishøj kommuner.
5.2.5	Klimarobusthed på grønne områder (2025-2045) Kommunen ønsker at udvikle og igangsætte projekter, som fremmer klimarobusthed ifm. kommunens grønne områder. AKTIVITETER - Anvendelse af genbrugsvand til trævanding. - Klarlægge mulighed for vand fra Hakkemosen til vanding i stedet for at anvende drikkevand.
5.2.6	Fremme træplantning i by- og boligområder (2025-2045) At plante flere træer bidrager til klimatilpasning og klimarobusthed. Træer gør både byer og landområder bedre rustet til at håndtere fremtidens klimatiske udfordringer. AKTIVITETER - Kommunen skal have større fokus på at bevare og plante flere træer på kommunale matrikler. - Indgå i dialog med boligselskaber og virksomheder om at bevare og plante nye træer.
5.2.7	Reducere befæstede arealer (2025-2045) Øget fokus på at reducere befæstede arealer, kan bidrage til klimarobusthed af Høje-Taastrup Kommune ved at øge permeabiliteten i by- og landskabet. AKTIVITET - Erstatte hårde overflader med grønne, gennemtrængelige materialer som græs og grus, hvor det er hensigtsmæssigt.

**KLIMAROBUSTHED**

5.2.8	Digitalisering af driftsopgaver indenfor vej/park (2025-2030) Digitalisering af driftsopgaver indenfor vej/park kan bidrage til optimering af vandforbrug, reducere unødvendig vanding og reducere transport. AKTIVITET - Ved at bruge sensorer og dataanalyse kan systemet præcist vurdere træernes vandbehov, hvilket minimerer spild og vandforbrug.
5.2.9	Optimeret samarbejde med beredskabet (2025-2045) Kommunen vil øge fokus på effektivt samarbejde med beredskabet for at sikre de bedste løsninger og handlinger i ekstreme vejrhændelser og for at reducere eller helt undgå skader. AKTIVITET - Løbende evaluering af indsatser, så eventuelle problematikker belyses og løsninger indarbejdes i beredskabsplanen.

Indsatsområde: Håndtering af spildevand	
5.3.1	Opdatering af spildevandsplan (2025-2045) Datagrundlaget for spildevandsplan skal være opdateret. AKTIVITETER - Løbende opdatering af datagrundlaget på baggrund af nyeste klimaprognoser, herunder sikre råderum i spildevandsplan. - Kloaksystemet skal kunne håndtere mere regn.
5.3.2	Udvidelse af Kallerup Renseanlæg (2025-2027) Udvidelse af Kallerup Renseanlæg for at sikre reduktion af overløbshændelser ved kraftig regn/skybrud. AKTIVITET - Udarbejdelse af projekt og gennemførelse af udvidelse af Kallerup Renseanlæg.
5.3.3	Fokus på klimatiltag (2025-2045) Klimaforandringer med større nedbørsmængde og hyppigere ekstremnedbør nødvendiggør et øget fokus på spildevandsanlæg og rør. AKTIVITETER - Årlig gennemgang af anlæg der er renoveringsmodne, renovering overvejes, og udvidelse hvis behov ift. kapacitet, eks. større rør. - Afsætte en årlig renoveringspulje.

Indsatsområde: Håndtering af øget temperatur	
5.4.1	Forhindre udtørring af vandløb og vandhuller (2025-2029) Kommunen ønsker at reducere den øgede temperaturs påvirkning af vandløb. AKTIVITETER - Overvågning af vandstand i kommunens vandløb. - Udarbejdelse af risikovurdering for udtørring af vandhuller og efterfølgende handling for at sikre nuværende og nye vandhuller.
5.4.2	Afbøde virkning af tørke og hedebølger i byområder (2025-2045) Kommunen ønsker at reducere den øgede temperaturs påvirkning af byområder. AKTIVITETER - At identificere handlemuligheder for klimatilpasningstiltag, der kan reducere effekterne af vedvarende tørke- og hedebølgepåvirkning. - At anvende identificerede handlemuligheder ved udarbejdelse af lokalplaner.
5.4.3	Reducere påvirkning af øget temperatur på grundvandsstanden (2027-2030) Kommunen ønsker at reducere den øgede temperaturs påvirkning af grundvandsdannelse. AKTIVITETER - At sikre grundvandsdannelsen inden for de grundvandsdannende oplande. - Prioritering af grundvand af drikkevandskvalitet til drikkevandsformål og fødevareproduktion samt sikre bæredygtig regional udnyttelse af grundvandsressourcen.



**Høje-Taastrup
Kommune**

Høje-Taastrup Kommune Klimaplan 2045

Vedtaget af Byrådet, 26. november 2025.

Redaktion:

Høje-Taastrup Kommune
By- og Miljøcenter
Rådhusstræde 1
2630 Taastrup
www.htk.dk

Layout: Tankegang

