



Nyborg  
KOMMUNE

# Klimaplan 2022

# INDHOLD

VORES GRØNNE VISION	4
MÅLET ER NUL CO <sub>2</sub>	6
HER KOMMER DRIVHUSGASSERNE FRA	8
VORES HANDLINGER	11
KLIMANEUTRAL VARME	12
BÆREDYGTIGE VIRKSOMHEDER & GRØNNE LANDSBYER	14
BÆREDYGTIG TRANSPORT	17
LANDBRUGET OG DET ÅBNE LAND	18
DET BÆREDYGTIGE VALG	21
VI TILPASSER OS FREMTIDENS KLIMA	23
SÅ LANGT NÅR VI MED KLIMAPLANEN	24
SÅDAN FØLGER VI OP	25
HER SÆTTER VI IND	26
INDSATSER OG HANDLINGER I SKEMAER	27
INDSATSER FOR KLIMATILPASNING	35





# VORES GRØNNE VISION

Nyborg Kommune er rammen om vores hverdag. Det er her vi bor, arbejder, driver virksomhed, går i skole og dyrker vores fritidsinteresser – det er her, vi har vores liv. Det er også her, vi tager ansvar for hinanden og for fremtiden.

Klimaforandringerne og en bæredygtig udvikling er en af vor tids største udfordringer. I Nyborg Kommune tager vi et lokalt ansvar for den grønne omstilling og skaber konkrete løsninger, som passer til vores udfordringer. Klimaplanen er en invitation til alle borgere, virksomheder, foreninger og NGO-ere om, at vi sammen udvikler og skaber Nyborgs grønne fremtid.

Vi starter med at tage ansvar for kommunens egen drift – hvad enten det er elbiler til hjemmeplejen, energirenovering af skolerne eller grønne indkøb i vores institutioner og administration. Og gennem skoler og institutioner vil vi inspirere forældre og pårørende til at tage de grønne ideer med hjem.

Men vi vil mere end det. Sammen med borgere og virksomheder vil vi skabe konkrete løsninger, der understøtter den grønne omstilling både i det offentlige, i erhvervslivets og i borgernes hverdag. Gennem samarbejdet sikrer vi, at løsningerne passer til behovet – uanset hvor man bor. Med projektet Grøn Landsby inviterer vi for eksempel den tredjedel af borgerne, som bor i landsbyerne og på landet, til et samarbejde om deres særlige udfordringer. Vi støtter også virksomhedernes grønne omstilling, så de er rustet til markedets stigende krav. Og vi tænker på tværs og vil udnytte endnu mere overskudsvarme fra kommunens

store virksomheder til opvarmning og til andre virksomheders produktion.

Sammen med det øvrige Fyn vil vi løfte opgaven på tværs af vores landsdel på vigtige områder som den grønne omstilling i landbruget og udviklingen af CO<sub>2</sub>-fangst på de store CO<sub>2</sub>-kilder.

At tage ansvar for fremtiden handler ikke kun om at reducere udledningen af klimagasser, men også om at tilpasse os de klimaforandringer, der er på vej. Vi vil udvise rettidigt omhu i forhold til kystsikring og igangsætter allerede nu handlinger, som tilpasser os til fremtidens klima.

Vores ambition er, at vi sammen skaber bæredygtige rammer for borgernes og virksomhedernes hverdag og sætter konkrete og forpligtende mål for klimaindsatsen, så det også i fremtiden er attraktivt at bo og drive virksomhed i Nyborg Kommune.

Nyborg Byråd, december 2022

Kenneth Muhs  
*borgmester*

Per C. Jespersen  
*formand, Klima- og Naturudvalget*





# MÅLET ER NUL CO<sub>2</sub>

Klimaforandringerne er en af vor tids største udfordringer. De skyldes primært mange års menneskeskabte udledninger af CO<sub>2</sub> og andre drivhusgasser til atmosfæren. For at mindske den globale opvarmning er det afgørende at mindske og ultimativt stoppe den menneskeskabte udledning af drivhusgasser.

Nyborg Kommune skal være klimaneutral i 2040. Det betyder, at regnskabet mellem udledningen og optaget af drivhusgasser skal gå i nul. Og allerede i 2030 skal udledningerne være reduceret med 70% i forhold til 1990 (se illustration på side 7). Det har Byrådet besluttet med "Politik for Grøn Omstilling" og ved tilslutningen til den fælles grønne vision "Fyn 2030 – sammen om en bæredygtig fremtid".

Men vi skal ikke kun forebygge yderligere klimaforandringer – vi skal også tilpasse os til de forandringer, der kommer, og som allerede er begyndt at vise sig. Nyborg Kommune skal være robust overfor klimaforandringerne både nu og i fremtiden.

Klimaplanen er vores handlingsplan for, hvordan vi når målsætningerne for reduktion af drivhusgasser i 2030 og 2040, og hvordan vi sikrer en klimarobust kommune også i 2050 og 2100. Den bygger på analyser af, hvor drivhusgasserne kommer fra i hele Nyborg Kommune som geografisk område, og hvordan vi kan nå 70% reduktion i 2030 og 100% i 2040. Planen for klimatilpasning bygger på nationale fremskrivninger af klimaet i Danmark frem til år 2100.

For at nå målene er det afgørende, at vi arbejder sammen. Derfor er planen udarbejdet i dialog med

borgerne, virksomheder og Nyborg Forsyning og Service A/S. Et borgermøde resulterede i 150 konkrete forslag til handlinger, hvoraf mange er medtaget i den færdige klimaplan, og en tæt dialog med især de store virksomheder har skabt en fælles forståelse af, at vi har sammenfaldende interesser og mål på tværs af det private erhvervsliv og Nyborg Kommune.

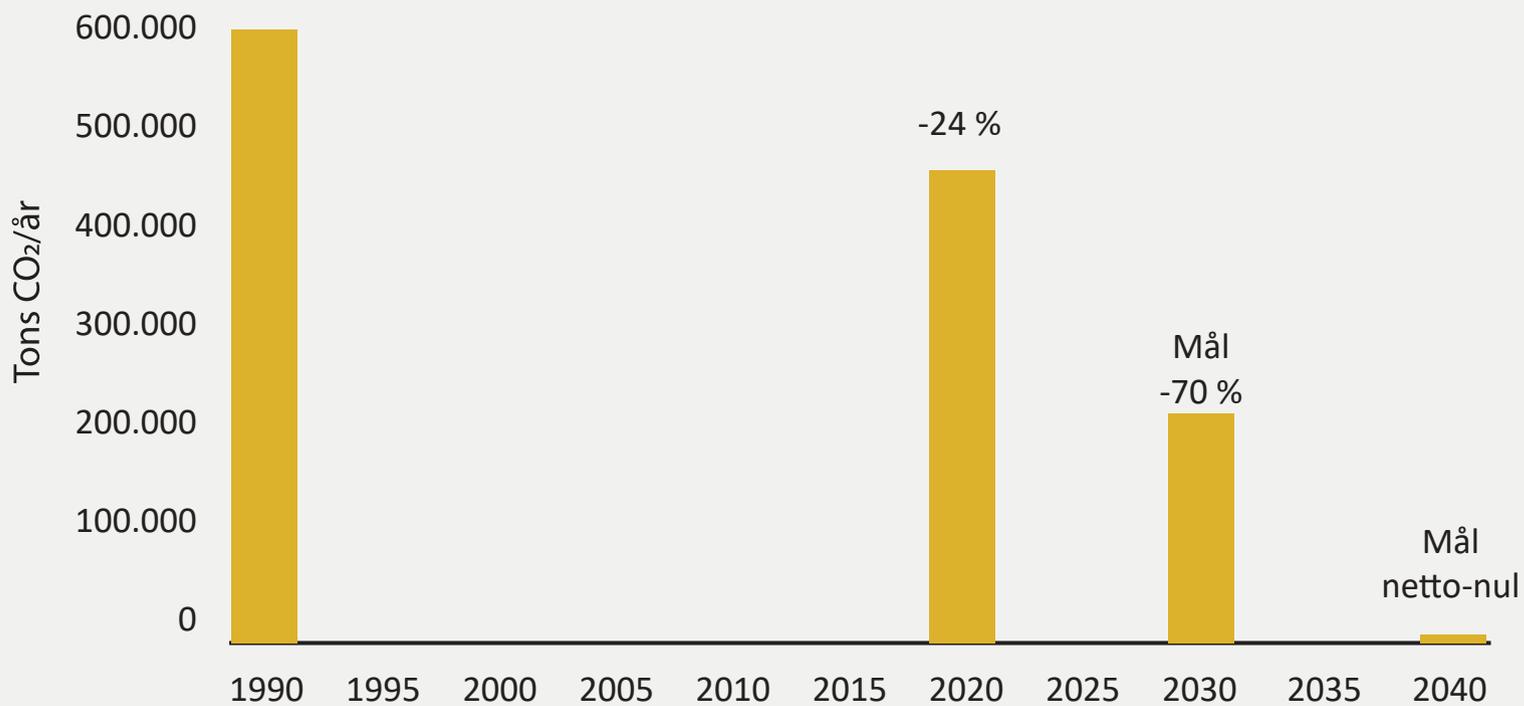
Resultatet er en Klimaplan, der viser, hvordan vi sammen og hver for sig kan bidrage til at forebygge klimaforandringerne, og hvordan vi tilpasser os et klima i forandring.

## FAKTABOKS

Målet om netto-nul udledning i 2040 er afgrænset til udledninger, som sker inden for kommunens geografiske område.

Afgrænsningen er i overensstemmelse med Parisaftalen. Den omfatter udledning fra landbrug, energiproduktion, energiforbrug i virksomheder, boliger og andre bygninger samt fra transport inden for kommunegrænsen. Udledningen fra produktionen af den elektricitet der importeres ind i kommunen, er også medtaget. Det betyder i praksis, at CO<sub>2</sub>-udledningen fra hele elforbruget i kommunen er medtaget. Klimamålet og opgørelsen over udledningerne af drivhusgasser omfatter således ikke produktionen af varer og tjenester, som importeres ind i kommunen fra det øvrige Danmark og fra den øvrige verden. Det gælder fx udledninger fra produktionen af mad, elektronik, tøj, møbler, biler, byggematerialer mv., som ikke er produceret i Nyborg Kommune.



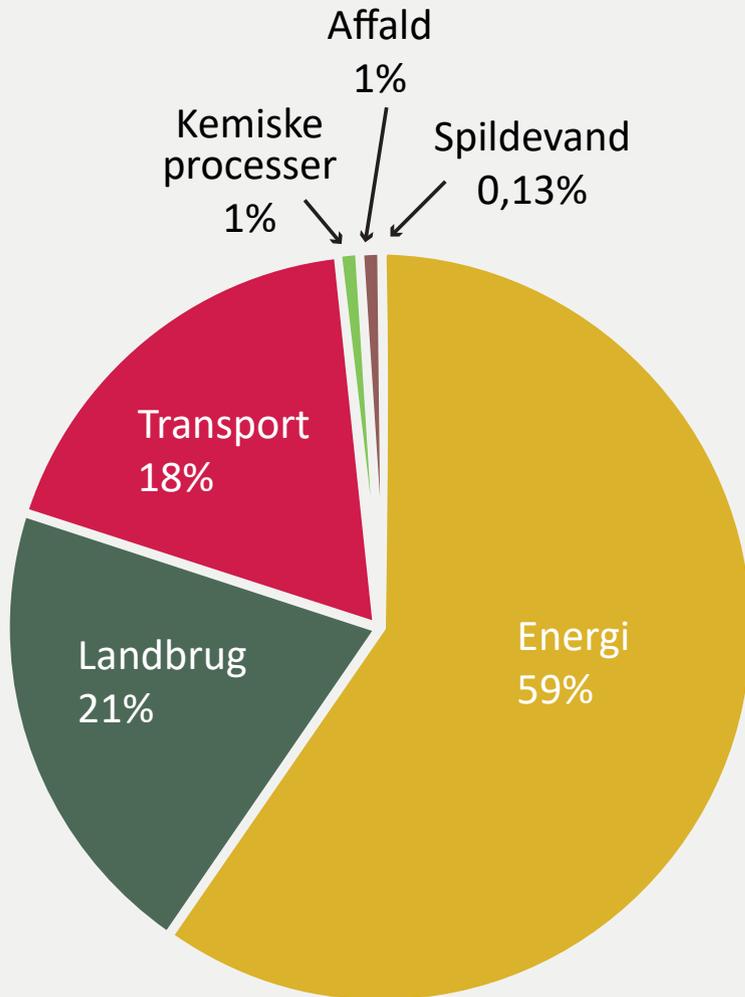


Udledningen af drivhusgasser fra Nyborg Kommune i 1990 og 2019 (seneste data), og målsætningerne i 2030 og 2040. Figuren illustrerer, at drivhusgasserne er reduceret med 24% over de sidste 30 år. Vi har 10 år til at nå yderligere 46 procentpoint og 20 år til at nå netto nul.



# HER KOMMER DRIVHUSGASSERNE FRA

Drivhusgasserne i Nyborg Kommune stammer primært fra energisektoren (brug af el, olie og naturgas), transportsektoren (vej- og togtransport og indenrigsfly), og fra landbruget (marker, husdyr og gødning).



*Drivhusgasser udledt fra Nyborg Kommune i 2019 fordelt på sektorer. Emissioner fra udenrigsluftfart er ikke medtaget i opgørelsen for transport. Med undtagelse af landbrugsjorde er udledning og optag af drivhusgasser fra arealanvendelse ikke medtaget i opgørelsen (fx optag fra skov).*

Den største kilde til drivhusgasser i Nyborg Kommune er energisektoren. Det omfatter boligopvarmning, vores elforbrug og virksomhedernes energiforbrug til produktion. Særligt kommunens store virksomheder bruger meget energi i produktionen, herunder Fortum Waste Solutions A/S, der udleder store mængder CO<sub>2</sub> fra brændingen af farligt affald.

Transporten består primært af vejtransport, der udgør 94% af transportens bidrag. Vejtransporten omfatter al kørsel i Nyborg Kommune – inklusiv transitkørsel af køretøjer uden ærinde i Nyborg Kommune. Transitkørsel igennem kommunen udgør omkring 2/3-dele af den samlede vejtrafik. Det skyldes især E20 motorvejen gennem kommunen.

Landbrugets bidrag kommer fra både marker, dyr og stalde, og består af CO<sub>2</sub>, metan og lattergas. To tredjedele af landbrugets udledninger kan henføres til husdyrbrug i form af bidrag fra stalde, dyr og udbringning af gødning.

Du kan læse mere om, hvor drivhusgasserne kommer fra i Nyborg Kommune på <https://nyborg.dk/klimaplan>



## FAKTABOKS

Drivhusgasser er en fælles betegnelse for de luftarter, der bidrager til drivhuseffekten. Det inkluderer CO<sub>2</sub>, metan (CH<sub>4</sub>), lattergas (N<sub>2</sub>O) og visse industrielle gasser (HFC, PFC og SF<sub>6</sub>).

CO<sub>2</sub> fremkommer bl.a. ved afbrænding af fossil energi og biomasse, fra kemiske processer og fra forrådnelsesprocesser i organisk materiale. Metan frigives ved kvægets fordøjelse, indvinding og transport af naturgas, afbrænding af biomasse og fra lossepladser. Lattergas er først og fremmest forbundet med landbrugets anvendelse af gødning, afbrænding af biomasse og visse industrielle aktiviteter.

Industrigasserne er kunstigt fremstillede gasser, der benyttes som kølemidler og i forbindelse med fremstilling af bestemte varer som fx skumplast.

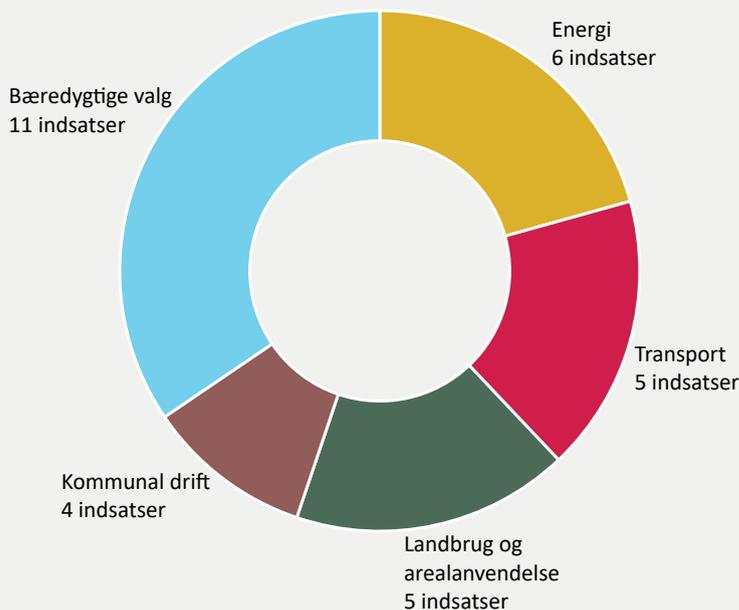




# VORES HANDLINGER

De næste sider beskriver kort de konkrete indsatser, der skal reducere udledningen af drivhusgasser i hele Nyborg Kommune, og de indsatser, der skal forberede os til fremtidens klima. Bagerst i denne publikation er en samlet oversigt over målet for hver indsats og den forventede reduktion af drivhusgasser.

En nærmere beskrivelse af indsatserne kan også ses på <https://nyborg.dk/klimaplan>.



Antal indsatser til reduktion af drivhusgasser. Indsatserne kan ses i skemaerne fra side 27.

Indsatser for klimatilpasning kan ses i skemaet på side 35.

## Dobbelt så meget vedvarende elproduktion

Omkring 25% af det samlede strømforbrug i Nyborg Kommune produceres i dag af vindmøller og solceller i kommunen. Det kommer fra 29 vindmøller og i mindre omfang private solceller.

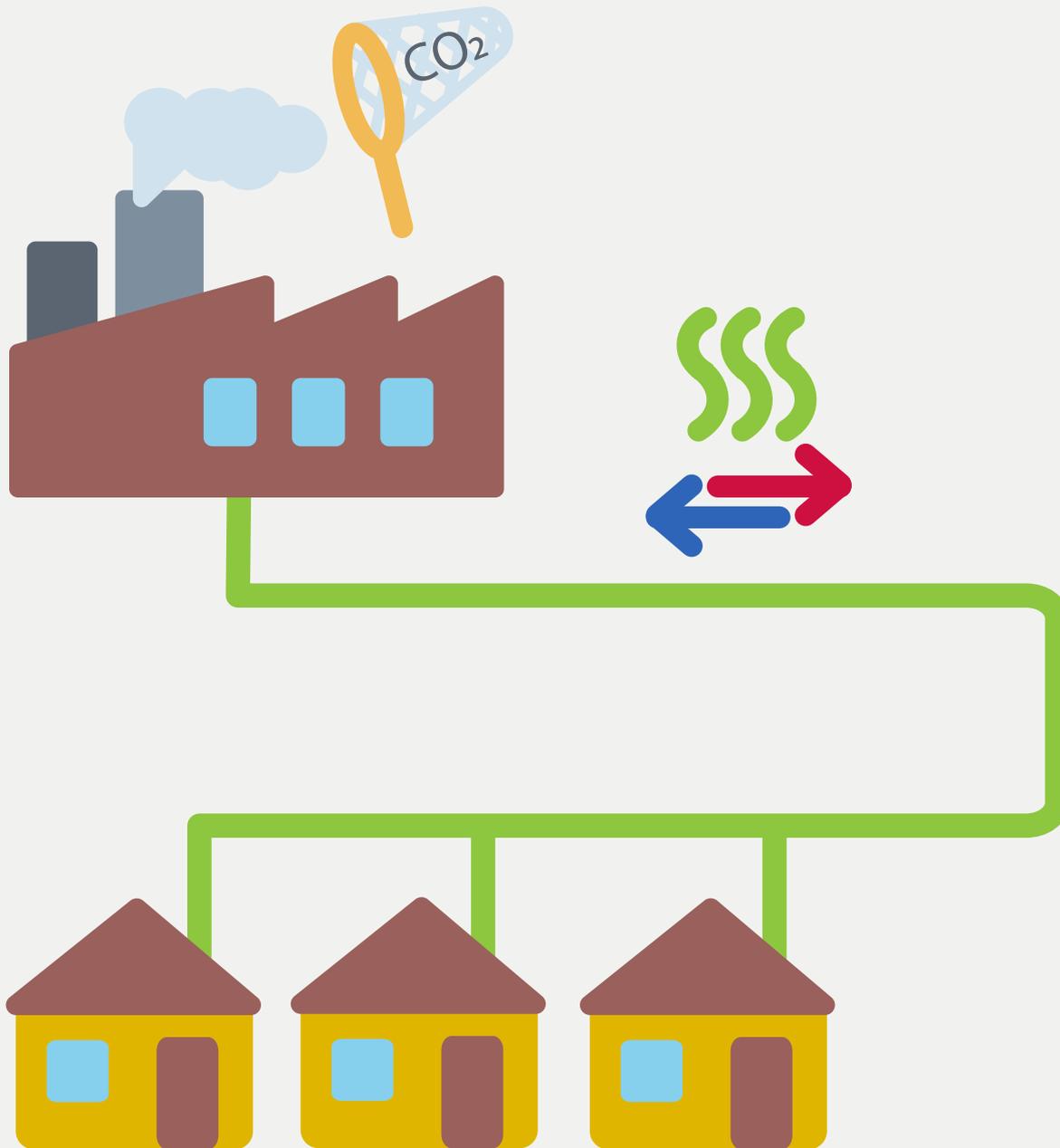
Målsætningen er, at Nyborg Kommune i 2030 producerer dobbelt så stor en andel fra vedvarende energi– dvs. 50% af vores samlede strømforbrug.

I 2030 forventes strømforbruget at være steget med 18%, og der er derfor behov for lidt mere end dobbelt så meget vedvarende elproduktion for at nå målsætningen. Det skal nås ved at give plads til små lokalt ejede solcelleanlæg i landsbyer, erstatte de nuværende vindmøller med større møller, etablere større solcelleparker, og ved at etablere solceller på større tagflader på offentlige bygninger og industribygninger.

Realiseringen af dette kræver et tæt samarbejde med mange forskellige aktører, fra investorer til borgerfællesskaber, virksomheder og lodsejere og dialog med staten om bedre rammevilkår for eksempelvis tagbaserede solceller.



# KLIMANEUTRAL VARME



Overskudsvarme fra virksomheder i Nyborg forsyner mere end 96% af byen med varme til boliger og bygninger. 80% af overskudsvarmen, der bruges i fjernvarmen, stammer fra Fortum Waste Solutions A/S, som planlægger at fange CO<sub>2</sub> fra deres skorsten og dermed bidrage betydeligt til, at fjernvarmen i Nyborg Kommune bliver CO<sub>2</sub>-neutral.



For at nå klimamålene skal varmforsyningen i hele Nyborg Kommune være CO<sub>2</sub>-neutral i 2030. Det betyder blandt andet, at de cirka 2300 boliger opvarmet med naturgas og 1000 boliger opvarmet med oliefyr skal skifte til en mere CO<sub>2</sub>-neutral varmekilde.

### **Overskudsvarme**

Mere end 96% af Nyborg by opvarmes med overskudsvarme fra byens virksomheder. Det er uofficiel danmarksk rekord og en bæredygtig måde at udnytte store mængder varme, som ellers ville gå til spilde. Og virksomhederne har endnu mere overskudsvarme til rådighed.

En udbygning af fjernvarmen til nye områder vil derfor kunne udnytte endnu mere af overskudsvarmen og samtidig erstatte olie- og gasfyr i de tilkoblede boliger og dermed reducere CO<sub>2</sub>-udledningen. Lige nu er der fuld gang i arbejdet med at etablere fjernvarmforsyning i Ullerslev og derefter i Ørbæk. Nyborg Kommunes nye varmeplan afdækker hvilke øvrige områder, fjernvarmen fra Nyborg kan nå ud til.

Virksomhederne bruger også overskudsvarme til opvarmning, men de kan i visse tilfælde også udnytte overskudsvarmen i deres produktion – for eksempel til opvarmning eller til køling. Det er ambitionen at styrke symbiosen mellem byen og virksomhederne og udnytte overskudsvarmen til sådanne nye, innovative formål.

### **CO<sub>2</sub>-fangst**

80% af den overskudsvarme, som bruges til fjernvarme, kommer fra Fortum Waste Solutions A/S. Det gør

virksomheden til den største bidragsyder til fjernvarmen i Nyborg. Varmen kommer fra behandlingen af farligt affald, som er af fossil oprindelse. Affaldet brændes under kontrollerede forhold og det udleder store mængder CO<sub>2</sub>. Fortum A/S udleder 38% af alle drivhusgasser i Nyborg Kommune, men bidrager samtidigt med fjernvarme.

Det farlige affald, der i forbindelse med behandlingen fungerer som varmekilde, kan i sagens natur ikke erstattes af CO<sub>2</sub>-neutrale kilder, da formålet med afbrændingen netop er at bortskaffe affaldet under kontrollerede forhold. Det vil derimod være muligt at opfange CO<sub>2</sub> fra skorstenen og omdanne det til metan, der kan bruges til produktionen af mange nye produkter – fra flybrændstof til plastik. Fortum A/S og Nyborg Kommune har aftalt et partnerskab om at udvikle CO<sub>2</sub>-fangst fra skorstenen på Fortum. Det skal ske i et bredere samarbejde på Fyn, og virksomheden er allerede i gang med at udforske dette i samarbejde med Fjernvarme Fyn. Det vil på én gang reducere udledningerne fra Nyborg Kommune med 150.000 tons CO<sub>2</sub> og gøre fjernvarmen i Nyborg næsten klimaneutral.

### **FAKTABOKS**

Mere end 96% af Nyborg by opvarmes med overskudsvarme fra byens virksomheder! Det er uofficiel danmarksk rekord og en bæredygtig måde at udnytte store mængder varme, der ellers ville gå til spilde.



# BÆREDYGTIGE VIRKSOMHEDER & GRØNNE LANDSBYER

## Bæredygtige virksomheder

Både i Nyborg by, centerbyerne og landsbyerne er der mange forskellige virksomheder, som har forskellige behov- også på den grønne dagsorden. Nogle er allerede i gang, mens andre måske endnu ikke har konkretiseret deres tanker. Fælles for dem er, at deres kunder i stigende grad stiller krav om bæredygtighed, og at deres indsats er vigtig for vores fælles klimamål. Samtidig har energikrisen skabt et presserende behov for energieffektivisering i mange virksomheder.

Nyborg Kommune har allerede i dag en aktiv dialog med virksomhederne, hvor vi inspirerer til at udvikle en stærk profil på klima og bæredygtighed, som understøtter kommunens vision, styrker virksomhedernes konkurrenceevne og bidrager til at fastholde og tiltrække gode medarbejdere.

I *Netværk for Bæredygtig Forretningsudvikling* mødes virksomheder på tværs af brancher til vidensdeling og inspiration om emner som energi- og ressource-effektivitet, kommunikation, CO<sub>2</sub>-beregninger, lovkrav m.v. Alle interesserede virksomheder kan også få individuelt besøg af vores specialiserede erhvervsrådgiver til en snak om bæredygtighed i virksomheden og hjælp til at overskue nationale og regionale støtteprogrammer, som kan understøtte virksomhedens grønne omstilling.

## Grønne landsbyer

En tredjedel af borgerne i Nyborg Kommune bor i landsbyerne og på landet. De har ofte særlige udfordringer i forhold til den grønne omstilling – eksempelvis

adgangen til fælles varmeforsyning og kollektiv transport.

Men landsbyerne rummer også særlige muligheder, fordi beboerne er vant til at arbejde sammen om løsninger. 24 landsbyråd arbejder målrettet med at udvikle landsbyerne i Nyborg Kommune som et attraktivt sted at bo, handle og drive virksomhed.

”Grøn Landsby” er en invitation til samarbejde om at udnytte fællesskabet og gøre landsbyerne til frontløbere i den grønne omstilling. Mange grønne tiltag løses nemlig bedst i fællesskab – hvad enten det er en fælles varmeforsyning, deleordninger, samkørsel eller fællesspisning med klimavenlig mad. Mulighederne er mange og skal udvikles af landsbyerne selv i dialog med kommunen.

Dialogen er allerede i gang, og landsbyerne har bedt Nyborg Kommune pege på indsatser med særlige potentialer. På den baggrund er Nyborg Kommune og udvalgte landsbyer i færd med at etablere lokale energifællesskaber, som skal producere grøn strøm svarende til landsbyens forbrug inklusiv fremtidens elbiler. Energien skal komme fra solceller ejet af landsbyens beboere, som dermed høster fordelene ved elproduktionen.

Omlægning til klimaneutral varmeforsyning er også i spil, og en ny varmeplan beskriver landsbyernes muligheder for at blive koblet på Nyborgs fjernvarme eller etablere selvstændig fælles varmeforsyning.



## BÆREDYGTIG TURISME

Turisme er et vigtigt erhverv i Nyborg Kommune. Det er her vi præsenterer os overfor gæster fra både ind- og udland. Derfor er det vigtigt, at vi udvikler en turisme, som understøtter vores fælles mål om en bæredygtig fremtid.

Vi er hjemsted for nogle af landets største konferencehoteller, populær kystturisme og charmerende lokalmiljøer, og Nyborg by byder på kongeslot, handelsliv og kulturbegivenheder. De seneste år har Nyborg tillige markeret sig med store events som Tour de France, Brøløb, Ørbæk Marked og et kommende Royal Run i 2023, alt sammen båret af foreninger, frivillige og stærke fællesskaber som repræsenterer det bedste fra vores kommune.

I samarbejde med turisterhvervet vil vi udvikle turisme og events, så de styrker vores natur, kultur og lokale miljøer og understøtter vores målsætninger for klima og bæredygtighed. Det skal ske i samarbejde med det øvrige Fyn og Øerne i Destination Fyn og strategien "Indtryk med et positivt aftryk". Her bruger vi samtidig det internationale Global Destination Sustainability Index til at benchmarke os mod andre destinationer og skabe løbende forbedringer.





### FAKTABOKS

62% af eleverne i indskolingen, 28% i mellemskolen og 24% i udskolingen på Nyborg Kommunes skoler bliver transporteret hver morgen til skolen i bil.

# BÆREDYGTIG TRANSPORT

I Nyborg skal bæredygtige og sunde transportvalg være de nemme valg. For at understøtte det, iværksættes der flere tiltag.

## **Flere cyklister og gående**

Flere og bedre cykelstier i hele kommunen og stier til gående i nærområderne skal gøre det mere attraktivt at lade bilen stå hjemme – især på de kortere ture.

## **Flere med kollektiv trafik**

I de tilfælde hvor det ikke er hensigtsmæssigt at tage cyklen til arbejde, fritidsaktiviteter, skole eller andet, skal et højere service- og komfortniveau i den kollektive trafik sikre, at det er et godt og attraktivt alternativ.

Det skal bl.a. ske ved en opgradering af busterminalen på Nyborg Station, flere cykelparkeringspladser ved stoppestederne og de rette busruter. Forsøg med gratis buskørsel i bybusser og på lokalruter skal afklare, om gratis billetter vil få flere til at tage bussen. Samtidig skal vi sikre, at der er gode busforbindelser til stationerne fra hele kommunen, så man nemt kan tage toget.

## **Vi skal køre sammen**

I gennemsnit er der kun 1,08 personer i bilen, når vi pendler til og fra arbejde. Vi vil arbejde for, at flere kører sammen.

Det skal ske ved at udbrede apps til mobilen, der gør planlægningen af samkørsel nemt. Samtidigt vil vi i samarbejde med virksomhederne gennemføre kampagner for samkørsel på særligt de store arbejdspladser i Nyborg Kommune, og vi vil etablerer parkeringspladser til samkørsel ved hovedfærdselsårene. Vi

ved, at mange fynboer også arbejder på Fyn, og derfor vil vi samarbejde med de øvrige fynske kommuner om at gøre samkørsel nemmere og mere attraktivt. Det gavner også Nyborg, da mange medarbejdere kører ind i kommunen fra det øvrige Fyn.

## **Flere elbiler**

Fremtidens biler kører på el – og stadig flere skifter til elbil. De fleste kan oplade elbilen hjemme, men vi vil gøre det nemt og attraktivt også at kunne lade på farten, hvad enten det er på jobbet, ved idrætshallen eller i byerne. I samarbejde med operatørerne vil vi sikre ladefaciliteter, som gør det nemt og attraktivt at have elbil i Nyborg Kommune. Og i takt med at andre drivmidler bliver udbredte, vi vi arbejde for tilsvarende udbygning af infrastrukturen.

## **Lavere hastighed - lavere CO2-udledning**

Der er allerede i Nyborg et stort politisk ønske om at reducere støjen fra E20 – blandt andet ved at nedsætte hastigheden fra 110 km/t til 90 km/t på den del af E20, der strækker sig igennem Nyborg by. Det drejer sig om et vejstykke på ca. 4,5 km.

Hvis det lykkes, er det ikke kun til gavn for de mange, som lever med støjgener langs motorvejen. Det er samtidig en af de enkelthandlinger, der giver den største reduktion af udledningen fra transporten i kommunen. Det vil i øvrigt kun forlænge køretiden med ca. 30 sekunder.



# LANDBRUGET OG DET ÅBNE LAND

Udledningen fra landbruget udgør 21% af drivhusgasserne i Nyborg Kommune. For at nå klimamålene er det nødvendigt at reducere udledningerne også fra landbruget - fra stalde, marker og husdyr. Men landbruget bidrager også positivt til klimaindsatsen ved at omdanne gylle til biogas. Også det åbne land har betydning, hvor plantning af skov kan optage CO<sub>2</sub> fra atmosfæren.

## Omlægge organiske lavbundsjord

Omkring 2% af det samlede landbrugsareal i Nyborg Kommune er organiske lavbundsjord. De står for 10% af drivhusgasserne fra landbrugsarealet i kommunen. I samarbejde med landbruget vil vi understøtte, at disse jorde tages ud af drift og finder andre anvendelser. I bedste fald kan arealerne understøtte flere formål og øge biodiversiteten eller indgå i klimatilpasning ved at tilbageholde overfladevand.

## Mere skov

Træer optager CO<sub>2</sub> fra atmosfæren og modvirker herved drivhuseffekten.

Målet er at vi i 2030 har mindst 250 ha mere skov i Nyborg Kommune. Det resulterer i en mindre netto-udledning af drivhusgasser, og giver samtidigt positive effekter for klimatilpasning, biodiversitet, sammenhængende natur og nye rekreative muligheder for beboere og besøgende.

## Klimaregnskab for landbrug og bedrifter

Udslippet af drivhusgasser fra den enkelte bedrift skal reduceres. Derfor understøtter vi udbredelsen af værktøjer, der kan bruges af landbruget til at opgøre

udledningen af drivhusgasser fra bedriften og til at afklare, hvilke indsatser er mest effektive til at reducere dem. Det vil samtidig forberede landmanden til en eventuel fremtidig CO<sub>2</sub>-afgift for landbruget.

## Gylle til bioforgasning

Opbevaring af gylle i stald og gyllelagre samt spredning på markerne udleder drivhusgasser. Denne udledning kan reduceres ved at behandle gyllen på et biogasanlæg gennem en såkaldt bioforgasning, som samtidig producerer metan, som er en værdifuld energikilde.

I dag bliver ca. 43% af den samlede årlige produktion af gylle i Nyborg Kommune kørt til bioforgasning. Målet er at al gylle udnyttes til biogasproduktion. Mængden er begrænset af afstanden mellem gård og biogasanlæg og anlæggets kapacitet. Derfor skal kapaciteten udbygges tættere på husdyrbrugene i Nyborg Kommune.

## Ålegræs i det kystnære havmiljø

Ålegræs vokser under vand ud for kysterne og optager betydelige mængder CO<sub>2</sub> og næringsstoffer. Samtidig er deres rødder med til at binde havbunden og sænker derved erosionen langs kysten. Udplantning af ålegræs er endnu på forsøgsstadiet, men vi ønsker at bidrage til udviklingen af metoden med udplantningsforsøg langs vores kyster.



An aerial photograph of a rural landscape. In the foreground, there are green fields and a dense forest. A river flows through the middle ground, surrounded by trees. In the background, there are large, flat agricultural fields in various shades of brown and yellow, indicating different crops or stages of harvest. The sky is clear and blue.

## FAKTABOKS

Mange lavbundsJORDE er rige på organisk materiale. Jorderne har tidligere ligget under vand, og de iltfattige forhold har forhindret, at døde planter rådne bort. Planterne blev i stedet ophobet som kulstofrig tørv.

Når jorderne drænes og dyrkes, kommer ilten fra luften i kontakt med tørv, der rådner og frigiver drivhusgasser. Denne proces bremses, og udledningerne reduceres, hvis arealerne tages ud af drift og oversvømmes.



# DET BÆREDYGTIGE VALG

Vores mål om en klimaneutral kommune omfatter udledninger inden for Nyborg Kommunes geografiske område. Det samme gælder opførelsen af CO<sub>2</sub>-udledningen, som ligeledes er afgrænset til kommunens areal – dog med tilføjelse af CO<sub>2</sub>-udledningen fra importeret elektricitet. Et ændret forbrug af importerede varer indgår således ikke i vores CO<sub>2</sub>-opgørelse, men det er fortsat centralt for den grønne omstilling, at vi håndterer den store ressource- og klimabelastning, som vores forbrugsmønstre medfører. Disse udledninger udgør en væsentlig andel af de samlede CO<sub>2</sub>-udledninger i verden, og Danmark har et særligt højt forbrugsbaseret klimaaftryk på grund af vores høje levestandard. Derfor indgår det i klimaplanen at ændre vores forbrug i en klimavenlig og bæredygtig retning.

## **Bæredygtige valg i kommunen som virksomhed**

Nyborg Kommune ønsker at gå foran i den grønne omstilling og herved både "fejle for egen dør" og inspirere andre, også når det gælder det forbrug, som ikke kan ses i klimaregnskabet. Det skal ske ved at stille grønne krav i kommunens udbud, ved mere klimavenlig mad i administrationen, institutioner og i skolekøkkener, mindre brug af plast og engangsservice, og gennem bedre affaldssortering i administration og institutionerne.

Kommunen er den største arbejdsplads i Nyborg Kommune med over 2000 medarbejdere, og med kontakt til både elever, forældre, ældre og pårørende og mange andre.

Et fokus på klima og bæredygtighed vil derfor være synligt for mange medarbejdere og borgere, og kan være med til at ændre vores adfærd også efter arbejde, i hjemmet og i fritiden.

## **Bæredygtige valg for borgere og virksomheder**

Vi vil også understøtte borgernes grønne valg. Det skal ske i dialog med borgerne og med udgangspunkt i deres hverdag. Det kan både dreje sig om mad, deleøkonomi, transport, genbrug, reparationsværksteder og meget andet.

Som beskrevet i afsnittet om bæredygtige virksomheder støtter erhvervsafdelingen allerede i dag virksomhederne til en bæredygtig og grøn omstilling. Det omfatter også virksomhedernes forbrugsbaserede indkøb, hvad enten det er til produktionen eller i driften. Her gælder det særlige, at indsatsen både understøtter virksomhedens konkurrenceevne og vores fælles klimamål.





# VI TILPASSER OS FREMTIDENS KLIMA

Klimaet har allerede forandret sig, og klimaforskere understreger at forandringen bliver endnu stærkere i dette århundrede. Det bliver varmere med flere hedebølger, flere og kraftigere skybrud, og mere tørke om sommeren. Hertil kommer havvandsstigninger og kraftigere stormflod. I Storebælt forventes middelvandstanden at stige med mere end en halv meter frem mod år 2100<sup>1</sup>.

Klimaforandringerne kan give udfordringer med bl.a. overløb af vandløb og kloakker, oversvømmelser, stigende grundvand, tab af afgrøder, mere kysterosion og store helbredsproblemer forårsaget af hedebølger.

Nyborg Kommune skal være robust over for klimaforandringerne – både nu og i fremtiden. Tilpasning til fremtidens ændrede klima er et fælles ansvar, hvor kommune, forsyning, beredskab, virksomheder, borgere og grundejere alle er vigtige aktører, der skal tage ansvar og arbejde sammen for at finde de rette løsninger. Højvandssikring i inderhavnen og marinaen skal beskytte havnen og det centrale Nyborg mod oversvømmelser, og i dialog med boligejere skal løsninger ligeledes udvikles i andre stormflodstruede områder. Kysterne skal løbende overvåges og kystsikres, og samtidigt skal vi forberede os på et tørrere og varmere klima.

Der skal særligt tages hensyn til sårbare befolkningsgrupper – eksempelvis ved at beskytte ældre borgere mod hedebølger, etablere skyggegivende træer i børnehaverne og sikre infrastruktur og kernefunktioner som sygehuse og spildevandssystemer.

De enkelte indsatser kan skabe merværdier lokalt – eksempelvis når opstuvning af overfladevand skaber nye, våde naturområder, når højvandssikring etableres som attraktive rekreative byrum, eller når stenrev skaber nye levesteder i det marine miljø og oplevelser for sportsdykkere og fiskere.

Klimatilpasning må forventes i fremtiden at kræve store investeringer. Det er omkostninger, der i dag ofte påhviler den enkelte ejer af den berørte jord og ejendom.

I Nyborg Kommune ser vi det som en vigtig opgave at forberede alle interessenter på klimaforandringer, og formidle et stærkst samarbejde om de mest kosteffektive foranstaltninger, samtidig med, at vi påtager os at sikre de fælles værdier og kritiske infrastrukturer.



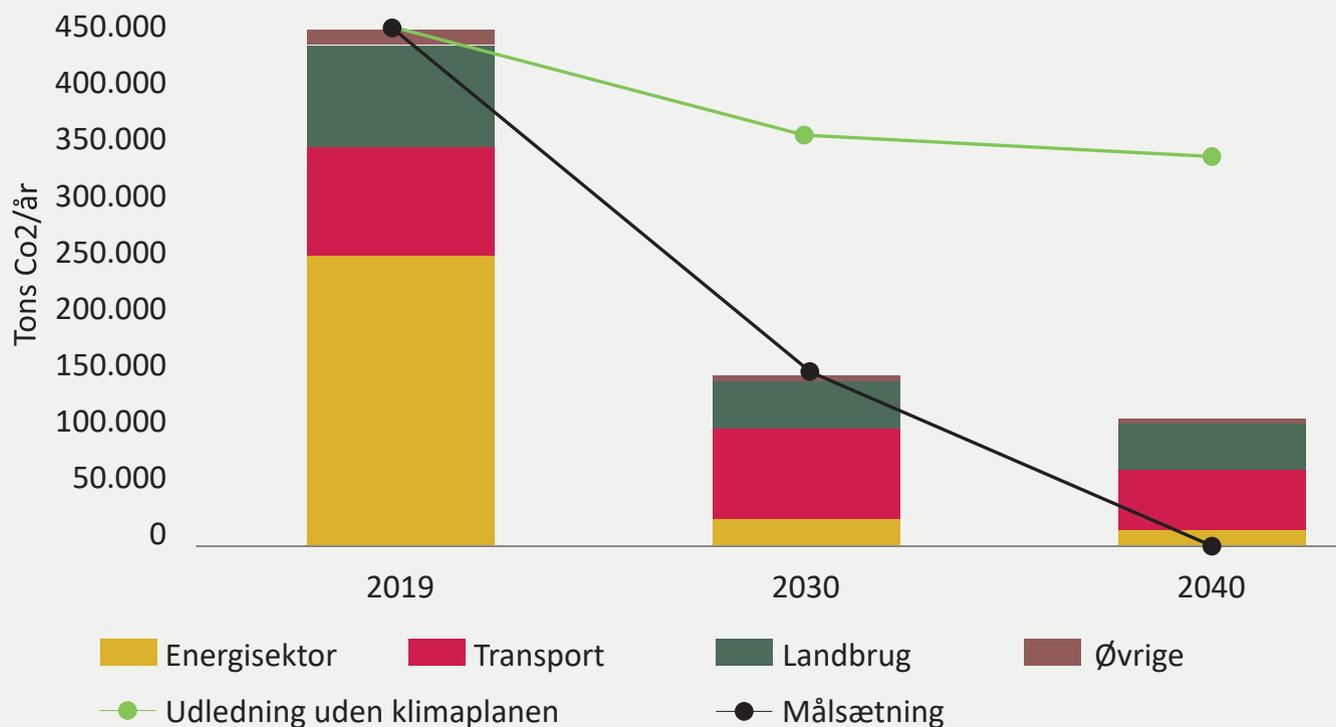
# SÅ LANGT NÅR VI MED KLIMAPLANEN

Klimaplanen viser vejen mod Nyborg Kommunes klimamål i 2030 og 2040. Med planen forventer vi at reducere udledningen af drivhusgasser med lige over 70% i 2030, mens vi endnu mangler at anvise, hvordan vi fjerner de sidste 100.000 tons i 2040 jf. fremskrivningen af drivhusgasudledningen i grafikken herunder.

Fremskrivningen viser også, at de største reduktioner sker i energisektoren, og i 2040 vil 90 % af drivhusgasserne komme fra transporten og landbruget i takt med, at klimaplanen gennemføres. Det afspejler de

nuværende teknologiske muligheder og kommunens muligheder for at påvirke udviklingen i de tre sektorer.

Meget kan ske frem mod 2040. Nye teknologier og lovgivning vil give nye muligheder, og nye afgifter vil begrænse andre. Det gør det vanskeligt at forudsige, hvordan vi kan reducere udledningerne yderligere efter 2030. Derfor har klimaplanen størst fokus på det, som skal ske i denne byrådsperiode, og derfor mangler vi endnu at identificere metoderne til at reducere de sidste 100.000 tons i 2040.



Den forventede udledning af drivhusgasser frem mod 2040 uden klimaplanen (grøn linje) og med klimaplanen (søjler), sammenholdt med målsætningerne (sort linje)



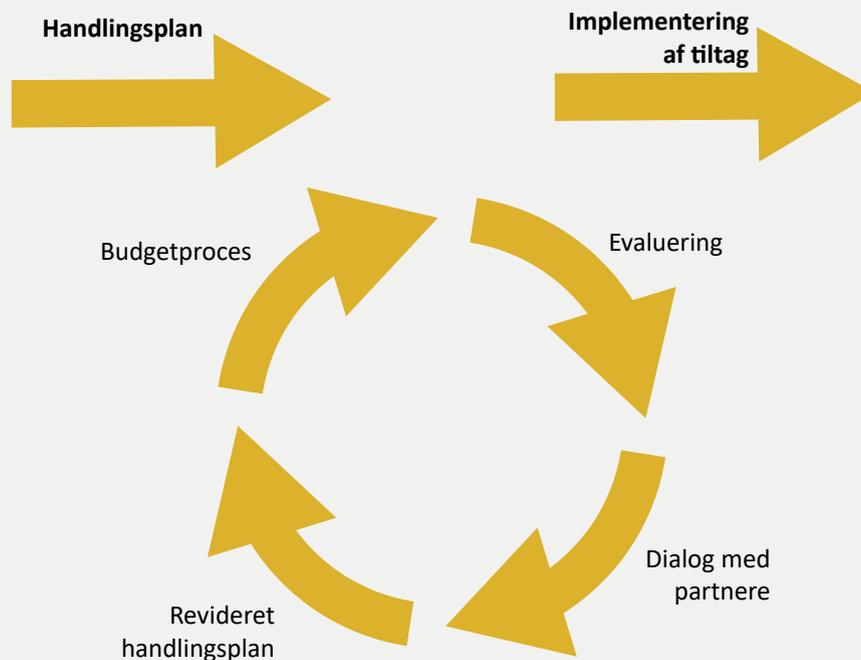
# SÅDAN FØLGER VI OP

Vi vil løbende følge op på klimaplanen, justere indsatserne og sikre, at vi når målene i 2030 og 2040. Hvert år evaluerer vi den enkelte indsats – har vi nået de handlinger, vi satte os for? Er der omlagt det ønskede antal boliger til grøn varme, bygget de planlagte cykelstier, og sikret områder mod oversvømmelse? Resultatet drøftes med alle involverede parter, og en revideret handlingsplan indgår i budgetforhandlingerne for det følgende år.

Hvert andet år opgør vi desuden udledningen af drivhusgasser og evaluerer, om vi er på rette vej mod

målet. At det ikke gøres hvert år skyldes alene, at handlingerne kun over tid forventes at føre til målbare reduktioner i CO<sub>2</sub>-udledningen.

I slutningen af hver byrådsperiode evalueres den samlede klimaplan, og byrådet overdrager anbefalinger til en revideret klimaplan til det nye byråd. På den måde sikrer vi, at hver byrådssamling tager ansvaret for at bringe Nyborg Kommune tættere på målet om klimaneutralitet i 2040. Samtidig giver det mulighed for at tage nye teknologier og muligheder i anvendelse i takt med, at de bliver tilgængelige.



*Hvert år evalueres handlingsplanen sammen med de relevante partnere, og en revideret handlingsplan tages med i byrådets budgetforhandling for det følgende år.*



## 2030

-  CO2-neutral varmesektor
-  30% mindre energi og CO2 i virksomheder
-  30% mindre energiforbrug i boliger
-  100% mere vedvarende energi ift. 2019
-  Fuldt energireoverede kommunale bygninger

-  Reduceret personbil trafik
-  Laverehastighed på motorvejen gennem Nyborg
-  Biltrafik, hvor 17% stammer fra elbiler
-  Ingen fossile kommunale køretøjer

-  Ca. 250 ha mere skov
-  Ca. 190 ha færre organiske lavbundsjord i drift
-  35% lavere udledning fra bedrifterne i kommunen ift. 2019
-  100% af gyllen i kommunen køres til bioforgasning

-  Nyborg Kommune er en arbejdsplads, hvor man bidrager til bæredygtighed, og hvor det er nemt at træffe de bæredygtige valg
-  Nyborg Kommune er en kommune, hvor man som borger er oplyst om bæredygtig adfærd og oplever, at kommunen er samarbejdspartner på området
-  Nyborg Kommune er kendt som bæredygtig turistdestination i samarbejde med Destination Fyn

-  Klimaneutral spildevandsrensning

-  Biltrafik, hvor 55% stammer fra elbiler

-  Ca. 800 ha ålegræs i Nyborg Fjord

## 2040

Grøn energi

Bæredygtig transport

Klimavenlig landbrug og forvaltning af arealer

Bæredygtige valg

Oversigt over mål indenfor spildevand-, energi-, transport- og landsbrugssektoren, for kommunen som virksomhed og bæredygtige valg (målsætninger for kommunen som virksomhed er illustreret under de andre indsatsområder).



# INDSATSER OG HANDLINGER I SKEMAER

1: Grøn energi	Reduktion af drivhus-gasser, ton/år	Reduktion af drivhus-gasser, ton/år	Merværdier	Periode
<b>Indsats 1.1: Energi- og CO<sub>2</sub>-besparelser i virksomheder</b>	<b>2030</b>	<b>2040</b>		
Motivere virksomheder og facilitere vejledning gennem virksomhedsspecifikke indsatser og netværk.	20.000	32.800	Mere konkurrencedygtige virksomheder.	2023-2030
<b>Indsats 1.2: Energi- og CO<sub>2</sub>-besparelser hos private</b>	<b>2030</b>	<b>2040</b>		
Motivere private bygningsejere og facilitere vejledning gennem fx Klima- og Energimesse og borgermøder.	1000	700	Energieffektiviseringer i private boliger giver økonomiske besparelser, bedre indeklima, forbedret komfort og enklere og billigere vedligeholdelse.  Huse med bedre energimærke har højere salgsværdi.	2023-2030
<b>Indsats 1.3: CO<sub>2</sub>-fangst på Fortum A/S</b>	<b>2030</b>	<b>2040</b>		
Partnerskabsaftale med Fortum A/S.	151.000	151.000	Et mere konkurrencedygtigt Fortum som kan levere CO <sub>2</sub> - neutral bortskaffelse af farligt affald.	2022-2030
<b>Indsats 1.4: Afvikling af alle olie- og naturgasfyr</b>	<b>2030</b>	<b>2040</b>		
Udvide fjernvarmenettet.	4200	3100	Kan gøre boligejere mindre sårbare overfor prisudviklinger som følge af den sikkerhedspolitiske situation.	2022-2030
Etablering af selvstændige fjernvarmenet i landsbyer.				2023-2030
Understøtte individuelle varmeløsninger.				2023-2030
<b>Indsats 1.5: CO<sub>2</sub>-neutral spids- og reservelast i fjernvarmen</b>	<b>2030</b>	<b>2040</b>		
Nyborg Forsyning og Service A/S undersøger mulighederne klimavenlige brændsler.	40	30	Mindre afhængighed af den sikkerhedspolitiske situation da en del af spids- og reservelasten i dag afhænger af naturgas.	2022-2030
<b>Indsats 1.6: Opstille 100% mere vedvarende elproduktion</b>	<b>2030</b>	<b>2040</b>		
Lokalt ejede solceller i landsbyer.	0	0	VE-anlæg kan kombineres med øget biodiversitet, grundvandsbeskyttelse m.v.  Indsatsen øger kommunes bidrag til dansk VE-produktion.	2022-2030
Planlægning for nye/større energianlæg.				2023-2030
Tagbaserede solceller.				2024/25-2030



2: Bæredygtig transport	Reduktion af drivhusgasser, ton/år	Reduktion af drivhusgasser, ton/år	Merværdier	Periode
<b>Indsats 2.1: Mere samkørsel</b>	<b>2030</b>	<b>2040</b>		
Samarbejde med app-udviklere om kampagner på store arbejdspladser i kommunen.	900	600	Mindre rejseudgifter.	2023-2030
Arbejde for et fælles fynsk samarbejde om samkørsel.			Øget samvær.	
Etablere samkørselspladser i den sydlige og vestlige del af kommunen.			Større kvalitet i bymiljøet.	2024/25-2030
			Mindsket trængsel på veje og parkeringspladser.	
			Reduceret udledning af NOX'er og partikler.	
<b>Indsats 2.2: Flere med offentlig transport</b>	<b>2030</b>	<b>2040</b>		
Opgradere busterminalen på Nyborg Station til et højere service- og komfortniveau samt forbedre parkeringsforhold for cykler og biler.	500	300	Reduceret udledning af NOX'er og partikler.	2024/25-2030
Oprette en ekstra busrute der kører omkring Jagtenborg, Strandparken og Svømmehallen.			Mindsket trængsel på veje og parkeringspladser.	2024/25-2030
Forsøg med gratis buskørsel i bybusser og på lokalruter med det formål at gøre det permanent.			Øget mobilitet for især unge, handicappede, ældre og resourcesvage.	2023-2030
Anlægge cykelparkingspladser ved de mest brugte stoppesteder på by- og lokalruterne.			Øget attraktivitet af center- og landsbyerne med hensyn til bosætning.	2024/25-2030
Bedre busforbindelser til stationerne fra den sydlige og vestlige del af kommunen.			Øget konkurrence hos virksomheder.	2024/25-2030
<b>Indsats 2.3: Flere bløde trafikanter</b>	<b>2030</b>	<b>2040</b>		
Udarbejde plan for fodgængerruterne i bysamfundene, mhp. at forbedre fodgængerruter i kommunens bysamfund som matcher Nyborg bykerne.	400	300	Reduceret udledning af NOX'er og partikler.	2026-2030
Forbedre tilstanden af eksisterende cykelstier via. årlig pulje.			Mindsket trængsel på veje og parkeringspladser.	2024/25-2030
Indfri det fulde potentiale for et finmasket cykelstinet i hele kommunen ved anlæg af cykelstier.			Fysiske sundhedsgevinster.	2024/25-2030
Etablere cykelservicestationer langs primære pendleruter for cyklister i hele kommunen.			Øget attraktivitet af center- og landsbyerne ift. bosætning.	2023-2030
Sikre bløde trafikanter i nye infrastrukturprojekter ved at udarbejde bæredygtighedskriterier for infrastrukturprojekter.			Flere selvtransporterende skolebørn.	2023-2030
			Potentielt forbedret byliv.	



2: Bæredygtig transport	Reduktion af drivhusgasser, ton/år	Reduktion af drivhusgasser, ton/år	Merværdier	Periode
Anlægge 2 minus 1 veje på udvalgte strækninger.				2023-2030
Prioritere bløde trafikanter i Nyborg bymidte.				2024/25-2030
Etablere flere cykelparkeringspladser i Nyborg bymidte.				2026-2030
<b>Indsats 2.4: Lavere hastighedsbegrænsning på motorvejen</b>	<b>2030</b>	<b>2040</b>		
Nyborg Kommune afsøger løbende mulighederne og udfører pres på de relevante ministerier og ministre mhp. nedsat fartgrænse på motorvejen gennem Nyborg By fra 110 km/t til 90 km/t	1800	1200	Reducerede støjgener. Reduceret udledning af NOX'er og partikler.	2022-2030
<b>Indsats 2.5: Flere elbiler ved at etablere ladestander</b>	<b>2030</b>	<b>2040</b>		
Nyborg Kommune udbyder lokaliteter til opstilling af ladestander, til udbydere af ladeordninger	1900	6500	Reduceret udledning af NOX'er og partikler.	2022-2030



<b>3: Klimavenligt landbrug og forvaltning af arealer</b>	Reduktion af drivhusgasser, ton/år	Reduktion af drivhusgasser, ton/år	Merværdier	Periode
<b>Indsats 3.1: Øge CO<sub>2</sub>-optag ved at beplante med træer</b>	2030	2040		
Facilitere og understøtte etablering af 250 ha skov.	1500	1500	<p>Skov har positive effekter for klimatilpasning, da den tilbageholder vandmængder og forsinker udledningen til vandløb og hav.</p> <p>Indfrielse af natur- og miljømål ift. biodiversitet, sammenhængende natur, rekreative områder, spredningskorridorer mv.</p> <p>Mere attraktiv kommune ift. bosætning.</p>	2024/25-2030
<b>Indsats 3.2: Reducere arealet med drænedede organiske lavbundsjord</b>	2030	2040		
Nyborg Kommune skal understøtte udtag af lavbundsjord. Det kan foregå via multifunktionel jordfordeling, hvor kommunen og Naturstyrelsen faciliterer et samarbejde mellem kommunens lodsejere, hvor deltagerne køber og sælger jord indbyrdes.	4700	4700	<p>Kan indfri en række natur- og miljømål som fx flere naturområder, biodiversitet, sammenhængende natur, rekreative områder, spredningskorridorer mv.</p> <p>Mere plads til vand samt forsinkelseeffekter i nærliggende vandløb- kan reducere negative effekter ved ekstremregn.</p> <p>Genskabt naturlig hydrologi kan give reduceret udledning af fosfor.</p>	2024/25-2030
<b>Indsats 3.3: Reducere udledningen fra de enkelte bedrifter</b>	2030	2040		
Nyborg Kommune vil indgå et samarbejde med landbrugets rådgivningsvirksomheder om at udbrede ESGreen Tool til bedrifterne i kommunen, og således understøtte en systematisk klimainsats på bedrifterne.	32.400	32.400	En reduceret udledning af drivhusgasser fra landbruget hænger ofte sammen med en reduceret ammoniakudledning. Det har en stor betydning for naturen, både på land, i vandløb og i havet.	2024/25-2030



<b>3: Klimavenligt landbrug og forvaltning af arealer</b>	Reduktion af drivhusgasser, ton/år	Reduktion af drivhusgasser, ton/år	Merværdier	Periode
<b>Indsats 3.4: Øget mængde gylle til bioforgasning</b>	2030	2040		
I regi af den fælles fynske aftale på landbrugsområdet vil Nyborg Kommune arbejde for at etablere et biogasanlæg i Nyborg Kommune – evt. i samarbejde med nabokommune.	2100	2100	Øget bidrag til grøn energi.	2024/25-2030
<b>Indsats 3.5: Øge CO<sub>2</sub>-optag i det kystnære havmiljø</b>	2030	2040		
Nyborg Kommune skal få plantet ålegræsbede i Nyborg fjord.	0	11.800	Øget biodiversitet i lokal bundfauna samt fisk. Øget lokal sigtddybde. Buffer mod forsuring. Øget sedimentstabilisering og erosionsbeskyttelse.	2026-2040



4: Nyborg Kommune som virksomhed	Reduktion af drivhusgasser, ton/år	Reduktion af drivhusgasser, ton/år	Merværdier	Periode
<b>Indsats 4.1: Energifbesparelser i kommunale bygninger</b>	<b>2030</b>	<b>2040</b>		
10 mio. kr. i ekstra investering til energirenovering.	500	500	LED giver bedre lysspredning og lys-kvalitet.	2024/25-2030
10 mio. kr. i ekstra investering udover de 10 mio. i ovenstående handling.			Rum uden mørke/dunkle områder giver bedre læringsmiljø og velvære, der mindsker fx hovedpine.  Efterisolering og udskiftning af døre og vinduer giver bedre indeklima i form af mindre træk fra kolde bygningsdele. Det giver bedre læringsmiljø og velvære, der mindsker fx hovedpine.  Bedre ventilation sænker CO <sub>2</sub> -niveauet i lokaler og øger dermed indlæringssejnen i skolerne.	2026-2030
<b>Indsats 4.2: Modernisering af gadebelysningen</b>	<b>2030</b>	<b>2040</b>		
Nyborg Kommune skal løbende udskifte alle armature i gadebelysningen til energieffektive teknologier.	0	0	Mindre energiforbrug.  Mindre årlig udgift til belysning.	Løbende
<b>Indsats 4.3: Omstille kommunens bilflåde</b>	<b>2030</b>	<b>2040</b>		
For at fuldende udfasningen af fossile biler i Nyborg Kommune, skal Sundhed og Omsorgs biler også løbende udskiftes til fossilfrie drivmidler, medmindre det ikke er teknologisk muligt.	110	110	Reduceret udledning af NOX'er og partikler.  Reducerede støjgener.	2022-2030
<b>Indsats 4.4: Klimaneutral spildevandsrensning</b>	<b>2030</b>	<b>2040</b>		
Nyborg Kommune udarbejder og forfølger i samarbejde med Nyborg Forsyning og Service A/S en plan, der beskriver, hvordan spildevandsrensningen bliver klimaneutral og hvordan overløb af spildevand begrænses.	500	500	Øget biodiversitet i vandløb. Bedre vandkvalitet. Driftsoptimering. Bedre udnyttelse af ressourcer. Potentielt sparet CO <sub>2</sub> -afgift.	2023-2030



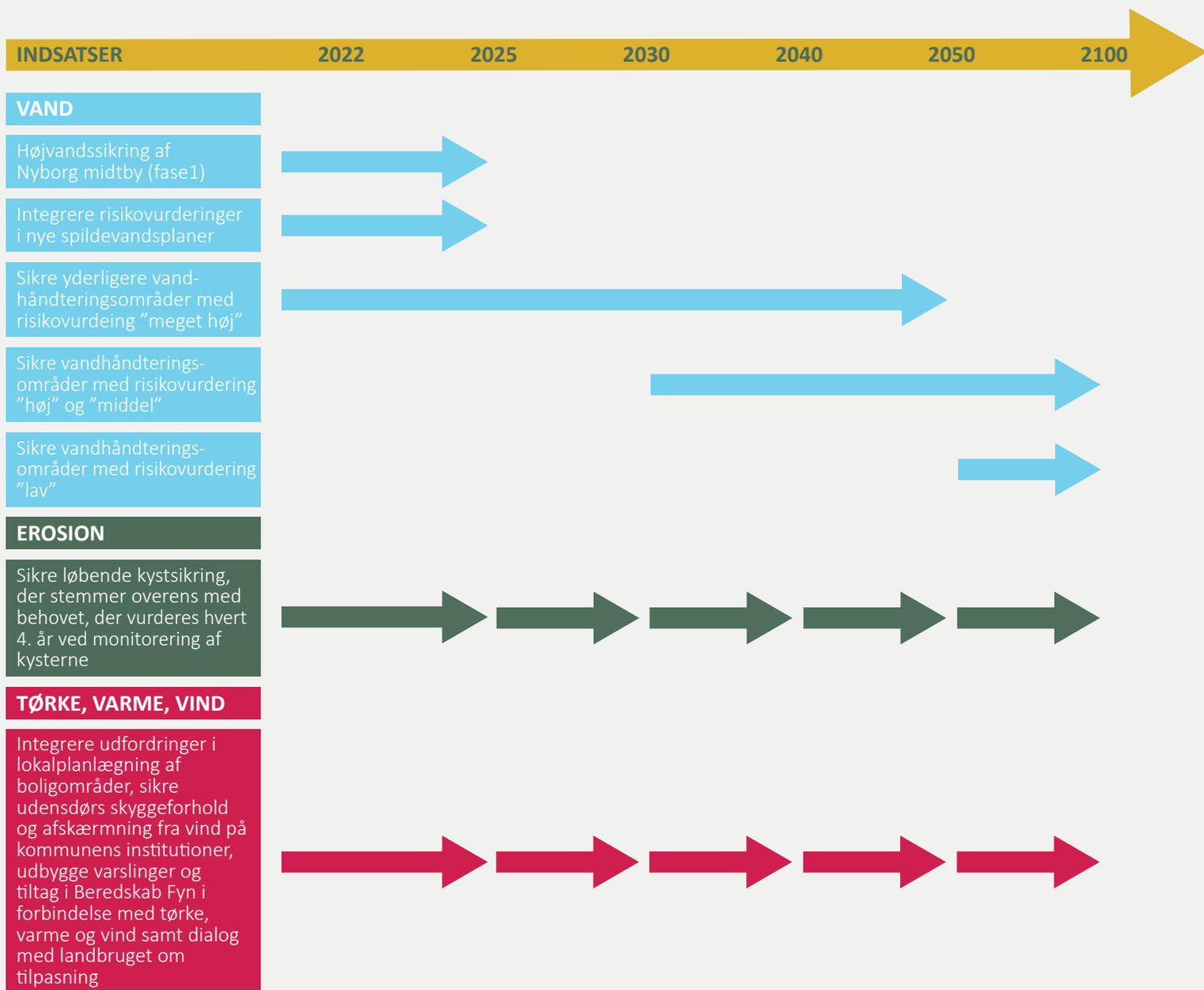
5: Bæredygtige valg	Reduktion af drivhusgasser, ton/år	Merværdier	Periode
<b>5.1: Bæredygtige valg i Nyborg Kommune som virksomhed</b>			
<b>Indsats 5.1.1: Klimavenlig mad i kommunens kantiner</b>			
Der sættes en proces i gang med at gøre maden i kommunens kantiner mere klimavenlig.	Ikke kvantificeret.	<p>Sender et klart signal om at kommunen går foran.</p> <p>Intern stolthed over en ansvarlig arbejdsplads.</p> <p>Potentielt sundere madvaner pga. mindre kød.</p> <p>Styrker rekrutteringen af nye medarbejdere, som ofte lægger vægt på en grøn profil på arbejdspladsen.</p>	2024/25-2030
<b>Indsats 5.1.2: Opfølgning på affaldssortering på alle institutioner og i administrationen</b>			
Der følges op på, om alle institutioner og afdelinger har affaldssorteringssystemer, der benyttes af brugerne.	Ikke kvantificeret.	Samme som ovenfor.	2023-2030
<b>Indsats 5.1.3: Mindre forbrug af plast og engangsservice</b>			
Plasthandlingsplan for kommunens administration, institutioner og borgere generelt.	Ikke kvantificeret.	Samme som ovenfor.	2023-2030
<b>Indsats 5.1.4: Grønne indkøb</b>			
Udbud og Indkøb udvikler løbende krav om klima- og bæredygtighedskriterier i kommunens udbud.	Ikke kvantificeret.	Samme som ovenfor.	2022-2030
<b>Indsats 5.1.5: Klima- og bæredygtighed i alle kommunens afdelinger</b>			
Klima- og bæredygtighed inddrages i alle relevante kerneydelser.	Ikke kvantificeret.	Samme som ovenfor.	2023-2030



5: Bæredygtige valg	Reduktion af drivhusgasser, ton/år	Merværdier	Periode
<b>5.2: Bæredygtige valg for borgere og virksomheder</b>			
<b>Indsats 5.2.1: Fremme klimavenligt madforbrug</b>			
Kommunen starter kampagne om klimavenlig mad.	Ikke kvantificeret.	Potentielt sundere madvaner pga. mindre kødindhold.	2024/25-2030
<b>Indsats 5.2.2: Fremme affaldssortering</b>			
Kommunen starter kampagne om affaldssortering samt arbejder for affaldssortering i offentlige rum.	Ikke kvantificeret.	Øget bevidsthed om affald og genbrug.	2023-2030
<b>Indsats 5.2.3: Fremme bæredygtige boliger</b>			
Kommunen starter kampagne for bæredygtige boliger og undersøger tiltag der kan understøtte flere bæredygtige boliger.	Ikke kvantificeret.	På sigt mere attraktive boliger. Tiltrækker borgere som prioriterer klima og bæredygtighed.	2024/25-2030
<b>Indsats 5.2.4: Fremme bæredygtigt forbrug</b>			
Kommunen starter kampagne om bæredygtigt forbrug og undersøger tiltag der kan understøtte mindre forbrug og mere genanvendelse.	Ikke kvantificeret.	Øget bevidsthed om affald og genbrug.	2023-2030
<b>Indsats 5.2.5: Fremme bæredygtige transportvaner</b>			
Kommunen starter kampagne om bæredygtig transport og undersøger tiltag der understøtter bæredygtige transportvaner.	Ikke kvantificeret.	Bæredygtig transport er ofte mere kollektiv og derfor billigere for den enkelte. På sigt mindre trængsel i trafikken.	2024/25-2030
<b>Indsats 5.2.6: Grøn Landsby</b>			
Kommunen giver landsbyerne og landområderne særlig opmærksomhed og bidrager til at udvikle dem til frontløbere i den grønne omstilling.	Ikke kvantificeret.	Øget stolthed i lokalområderne. Styrket sammenhold og socialt stærkere nærsamfund. På sigt mere attraktivt for tilflyttere.	2022-2030



# INDSATSER FOR KLIMATILPASNING



Vandhåndteringsområder i Nyborg Kommune kan ses på <https://nyborg.dk/klimaplan>.





Scan QR koden og læs klimaplanen online



Klimaplanen er udarbejdet i 2022 af



**Nyborg**

KOMMUNE

Torvet 1, 5800 Nyborg

Se mere på [www.nyborg.dk/klimaplan](http://www.nyborg.dk/klimaplan)