

KLIMASTRATEGI

Grøn omstilling i Region Syddanmark



Verden er i forandring. Konsekvenserne af klimaforandringerne er ikke længere et fremtidsscenario, men noget vi allerede oplever her og nu. Mere end en fjerdedel af syddanskerne har ifølge dem selv allerede oplevet negative påvirkninger af det ændrede klima, og kigger de frem i tiden, har hovedparten en forventning om, at det bliver værre. Det er ikke en oplevelse, de står alene med. Alle videnskabelige prognoser peger på, at vi bevæger os mod en varmere verden med betydelig konsekvenser for klimaet. Det betyder, at de konsekvenser, vi som syddanskere oplever allerede nu, vil blive voldsomt forøget i løbet af dette århundrede. Vi vil blive ramt af højere vandstande i havet, søer, åer og vandløb, vi vil opleve langt mere og voldsommere regn og alligevel samtidig risikere længere perioder med ødelæggende tørke.

Hvis vi lader stå til vel at mærke. For selvom vi ikke kan hindre, at vi vil opleve konsekvenser af de skader, der allerede er sket, kan vi gøre en indsats for at reducere vores påvirkning af klimaet og samtidig ruste os til at håndtere de udfordringer, der kommer. Det er en global og en national opgave, men det er i høj grad også en opgave, vi skal tage på os her i Region Syddanmark. Vi har som alle andre en pligt til at gøre vores til at omstille Danmark til et samfund, hvor nettoudledningen af CO₂ og andre klimagasser er nul.

Med denne strategi ønsker vi at sætte en retning for klimaindsatsen i Region Syddanmark. Både i geografien og i virksomheden Region Syddanmark. Strategien giver flere bud på mål og indsatser, der kan være med til at reducere vores klimaaftryk. Men den peger også på, hvordan vi kan håndtere skadesvirkningerne. Det gør vi på tre måder:

- Vi vil sætte en politisk dagsorden – regionalt og nationalt – med fokus på muligheder og løsninger
- Vi vil samle Region Syddanmark om en fælles klimaindsats, hvor vi sammen er stærkere
- Vi vil som virksomhed arbejde med at nedbringe vores eget klimaaftryk

Strategien skal ses som en invitation til samarbejde på tværs i regionen. I overensstemmelse med FN's Verdensmål 17 er vi af den opfattelse, at stærke og forpligtende partnerskaber er vejen til at løse den massive opgave, det er at omstille et helt samfund. Fælles løsninger er stærke og fremtidssikrede løsninger og hindrer samtidig, at vi hver for sig bruger unødige ressourcer på at håndtere et fælles problem.

Verden er i forandring. Vi skal forandre os med den og selvom udfordringen er global, skal vi sikre, at der også bliver taget hånd om den lokalt og regionalt.

Stephanie Lose
Regionsrådsformand,
Region Syddanmark

Søren Rasmussen
Formand, Udvalget for regional udvikling,
Region Syddanmark

Indhold

Side 3	Den regionale klimaindsats
Side 7	Vejen mod netto-nul udledning af CO ₂ og andre klimagasser
Side 11	Omstilling til cirkulær økonomi
Side 15	Klimatilpasning
Side 19	Strategisk ramme



Partnerskaber for handling

Fremtidens Syddanmark er vores fælles udviklingsstrategi. Vi ønsker at gøre visionen til virkelighed sammen med regionens borgere og gennem partnerskaber med blandt andet regionens kommuner, uddannelses- og forskningsinstitutioner, virksomheder og internationale partnere.



Udgivelse:
Regional Udvikling, Region Syddanmark
Damhaven 12, 7100 Vejle

Design & produktion:
Mediegruppen as

Foto:
Hyldegager Fotografi.

ISBN:
978-87-92217-76-6



Den regionale klimaindsats

Region Syddanmarks klimaindsats sigter mod de tre mål, som fremgår af den regionale udviklingsstrategi "Fremtidens Syddanmark":

- Nedbringe udledningen af CO₂ og andre klimagasser i Region Syddanmark.
- Omstilling til mere cirkulær økonomi med mere effektiv brug af ressourcer, herunder råstoffer.
- Mindske negative konsekvenser ved forhøjede vandstande og ekstremvejr.

For at nå disse tre mål vil vi samarbejde med vores partnere om at sætte en politisk dagsorden og om at fremme en fælles regional indsats, hvor det giver mening. Desuden vil vi som virksomhed selv reducere vores eget klimaaftryk og vores ressourceanvendelse.

Vi sætter en politisk dagsorden - regionalt og nationalt - med fokus på muligheder og løsninger

Vi vil sætte klimaet på den politiske dagsorden og udvikle løsninger i samarbejde med vores partnere.

Vi vil støtte initiativer og indsatser i Region Syddanmark, der har til formål at fremme den nationale 2030-målsætning om at reducere Danmarks udledning af klimagasser med 70 %. Vi vil blandt andet arbejde sammen med kommuner, forsyningsselskaber og andre relevante partnere om at fremme borgernes forståelse og accept af behovet for at omstille vores samfund. Ligesom vi vil støtte opbygningen af den fornødne viden og de rette kompetencer til, at det sker.

Der kan være tale om indsatser som etableringen af et nationalt klimafolkemøde eller fremme af den cirkulære dagsorden gennem opbygningen af viden, kompetencer og netværk med relevante parter.

Vi vil samle hele Region Syddanmark om en fælles klimaindsats

Vi vil, hvor det giver mening, samle relevante partnere i Region Syddanmark om en fælles indsats omkring de udfordringer, som klimaforandringerne giver os.

Det betyder først og fremmest, at vi vil invitere regionens kommuner til etablering af et partnerskab, der skal sætte strategiske mål og iværksætte initiativer, der sikrer den grønne omstilling og skaber sammenhæng i løsningerne. Dette skal ske med udgangspunkt i de rammer, Climate Action Planning Framework (CAP), der er sat op i C40byernes samarbejde.

20 danske kommuner arbejder allerede på at implementere disse i regi af RealDanias projekt, DK2020. Vi ønsker i samarbejde med kommunerne, andre syddanske parter og de andre danske regioner at tage skridtet videre og blive DK2020-region gennem opbygningen af et langsigtet partnerskab, "DK2020-Region Syddanmark".

DK2020-Region Syddanmark betyder, at partnerskabet bl.a. bruger de samme værktøjer for klimaregnskab, og at regionen tilbyder at koordinere og facilitere fælles behov. Herunder for eksempel infrastruktur, ansøgninger om ekstern finansiering m.m. Vi vil også tilbyde at samle og formidle eksisterende viden. For eksempel gennem handlingskataloger, temadage og workshops og inviterer andre tværkommunale interessenter ind i partnerskabet, når det er relevant.

Men også uden for rammerne af DK2020-Region Syddanmark vil vi indbyde til samarbejde med regionale, nationale og internationale parter for at fremme klimaindsatsen.

Vi vil - som virksomhed - nedbringe vores eget klimaaftryk og vores ressourceanvendelse

Region Syddanmark er en stor virksomhed med mange ansatte, hvilket også afspejles i vores klimaaftryk. Vi vil derfor igangsætte en lang række initiativer, der skal mindske vores klima- og miljøpåvirkning. Vi vil således blandt andet arbejde for at finde veje til at øge genanvendelsen af det affald, vi producerer, ligesom vi i videst mulig omfang vil omstille vores transportflåde til alternative drivmidler som eksempelvis el- og brintløsninger inden 2030. For at sikre en sammenhængende strategisk tilgang til indsatsen vil alle enheder i Region Syddanmark formulere en selvstændig klimahandleplan.

Hvad er DK2020?

På FNs Klimakonference i december 2015 vedtog 195 af verdens lande Parisaftalen og forpligtede sig dermed til at holde den globale temperaturstigning under 2° C og ideelt set på højst 1,5° C.

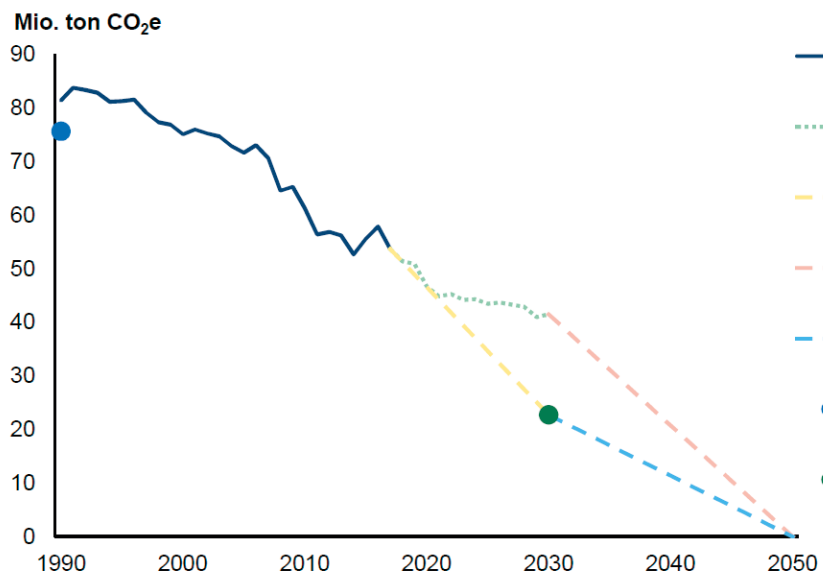
I kølvandet på Parisaftalen udgav C40 (klimasamarbejde mellem 98 af verdens største byer) Deadline 2020 rapporten. Deadline 2020 sætter en ramme for, hvordan byer og kommuner kan bidrage til at opnå Parisaftalens målsætninger. En central del af Deadline 2020 programmet er en særligt udviklet global standard for klimaplanlægning - C40 Climate Action Planning (CAP) Framework.

DK2020 er et samarbejde mellem Realdania, CONCITO og C40. Der er i første omgang udvalgt 20 danske kommuner - heraf 5 i Region Syddanmark - der vil gå forrest i kampen mod klimaudfordringerne ved at igangsætte klimaplanlægning med udgangspunkt i Deadline 2020 og Climate Action Planning Framework (CAP). RealDania støtter økonomisk DK2020. Det er ambitionen at DK2020 skal være åbent for alle 98 kommuner i Danmark.





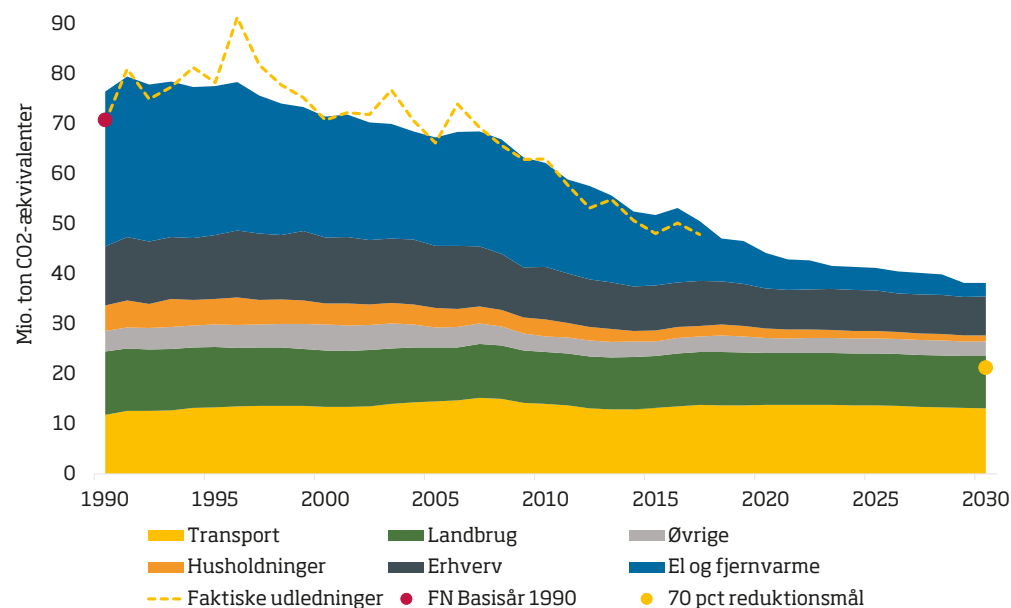
Vi har travlt, hvis vi skal nå 70 pct reduktionsmål i 2030, og være CO₂-neutral i 2050



- Historiske udledninger
- Sti mod netto-nul med 70-procentsmål
- Basisfremskrivning inkl. Energifaite 2018
- FN's basisår 1990 inkl. arealanvendelse og skov
- Sti mod 70 pct. reduktion i 2030
- 2030-mål
- Sti mod netto-nul uden ny politik inden 2030

Kilde: Klimarådet, Status for Danmarks Klimamålsætninger og forpligtelser 2019

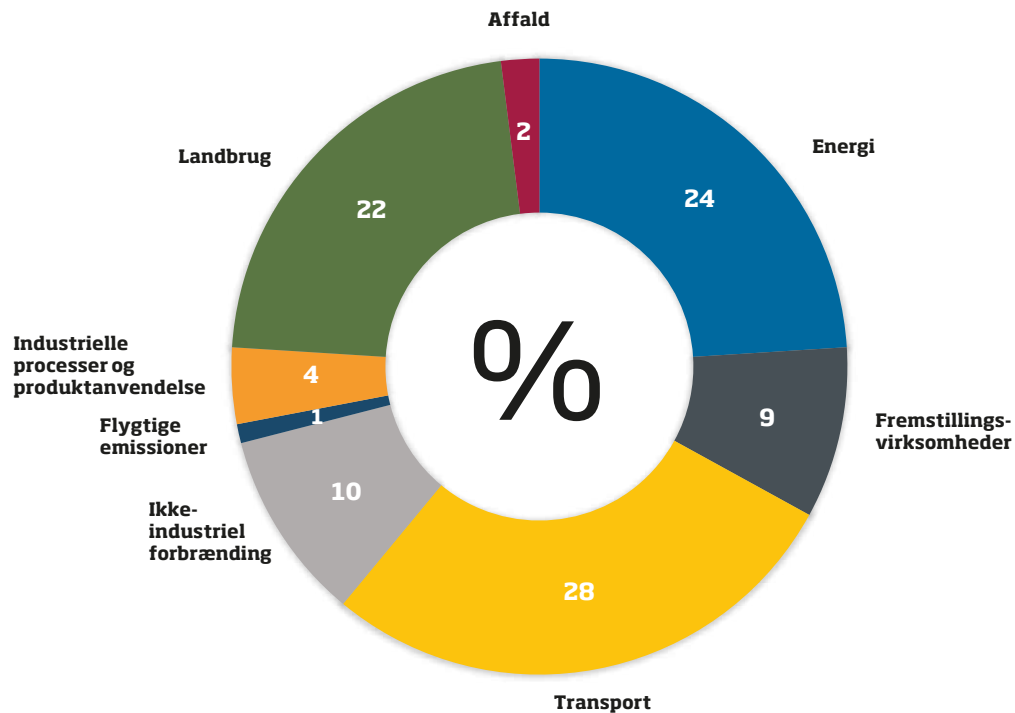
Det er nødvendigt at få alle sektorer i spil, hvis vi skal nå målsætningerne



Kilde: Energistyrelsen, Basisfremskrivning 2019

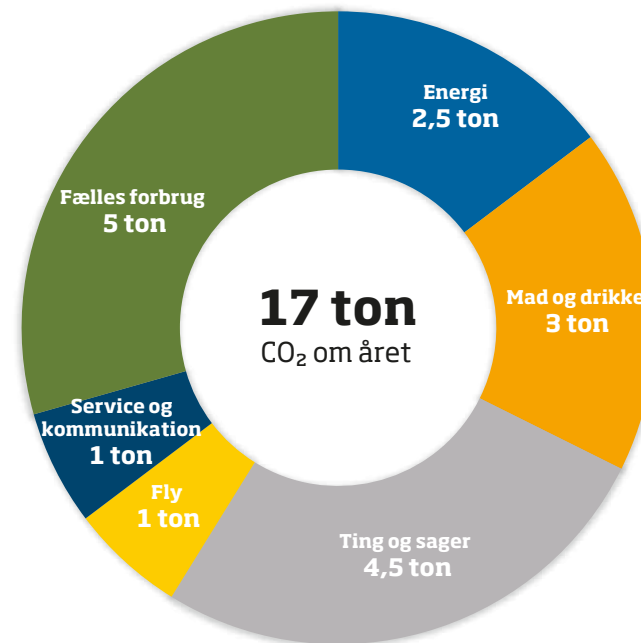


Især energi, transport og landbrug spiller en stor rolle, hvis vi skal nå i mål



Kilde: Denmark's National Inventory Report 2019

Danske borgere påvirker klimaet langt mere end verdensgennemsnittet på kun 8 ton



Kilde: Concito, 2014 & Klimaguiden, 2019





VEJEN MOD NETTO-NUL UDLEDNING AF CO₂ OG ANDRE KLIMAGASSER



Udfordringer og muligheder

Det haster med handling, hvis Danmark skal reducere CO₂-udledningerne med 70 % i 2030 i forhold til 1990 og være klimaneutral senest år 2050. Det vil kræve en række strategiske beslutninger, store investeringer og adfærdssændringer.

Energi-, landbrugs- og transportsektoren står for godt ca. 75 % af den samlede CO₂-udledning i Danmark (Klimarådet 2017). For at opnå målet skal særligt energisystemet, transportområdet og landbruget/landarealerne gennem en grøn omstilling.

Vi er langt med udbygning af vindmøller og solenergi, men mangler at kunne lagre energien, så den også er tilgængelig, når hverken vinden blæser eller solen skinner. Der er udfordringer ved eksempelvis at bruge biomasse og affald til varmeproduktion. Omstillingen til vedvarende energi lider af stor fragmentering, der står i vejen for et koordineret og effektivt energisystem. Det forudsætter en langsigtet planlægning, hvor der både er sammenhæng på

tværs af energiformer og geografi, så de store investeringer, der skal til, får størst mulig effekt.

Transportområdet står alene for 42 % af udledningerne af klimagasser. For at nå klimamålene kræver det en omfattende omstilling af transportområdet. Det betyder elektrificering på sigt af den samlede mobilitet, udbygning af den kollektive trafik og samkørsel samt en effektiv ladeinfrastruktur.

FN's klimapanel har senest i august 2019 påpeget de globale udfordringer med arealanvendelse og fødevarerproduktion. I Danmark står landbruget for ca. 36 % af den samlede udledning af klimagasser.



Regionen som virksomhed

Region Syddanmark er en stor virksomhed, med mere end 25.000 ansatte og med mange aktiviteter på sygehusene, på transportområdet, i administration m.m. Regionens energiforbrug medfører et udslip på knap 38.000 tons CO₂. Dette tager vi ansvar for og arbejder for at reducere energiforbruget, men også belastningen fra det forbrug, vi har. Det betyder blandt andet, at vi skal se nærmere på, hvad og hvor meget vi køber. Langt den største udledning af klimagasser stammer fra indkøb, der står for ca. 75-85 % af den samlede udledning. Vi har systematisk arbejdet for at reducere CO₂-udledningerne fra driften af egne institutioner primært gennem effektiviseringer af el- og varmekonsum samt opsætning af solceller. Vi har opnået besparelser på hhv. 16 % og 9 % på varme- og elforbruget i perioden fra 2011 - 2018, ligesom egenproduktionen fra solceller i 2018 nu udgør knap 4 % af regionens elforbrug. Hvert år udarbejdes en energi- og miljøredegørelse, der følger op på mål og indsatser. De økonomiske forudsætninger for at igangsætte indsatser vil blive vurderet i forbindelse med budgetforhandlinger.





Det vil vi

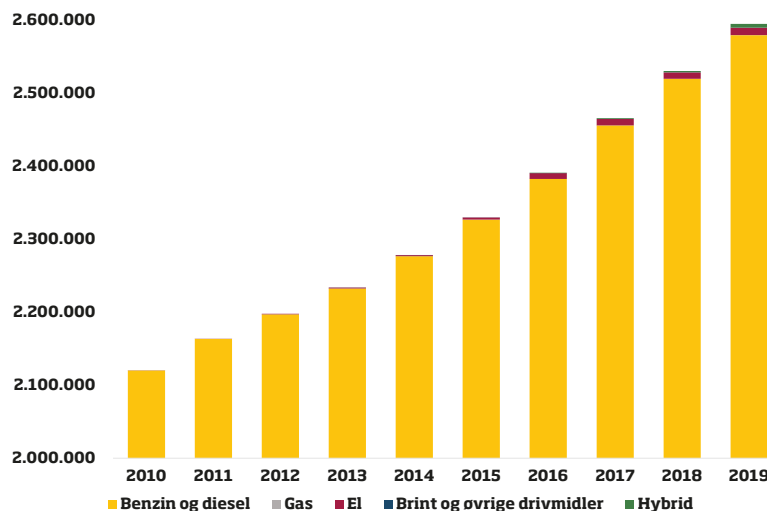
Udledningen af klimagasser i Region Syddanmark skal nedbringes med 70 % inden 2030 (baseline 1990) og Region Syddanmark skal være CO₂-neutral i 2050.



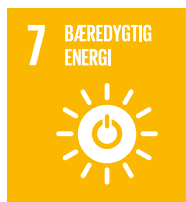
Sådan bidrager regionen selv til målet

Energiforbruget skal reduceres med mindst 20 % i 2030 ift. 2018. Udledningen af klimagasser fra el og varme skal reduceres med mindst 40 % i 2030 ift. 2018.

Elbiler udgør en lille andel i en voksende bilpark



Kilde: Drivkraft Danmark, Energistatistik 2019



FN verdensmål

7.2 Inden 2030 skal andelen af vedvarende energi i det globale energimix øges væsentligt.

7.3 Inden 2030 skal den globale hastighed for forbedring af energieffektiviteten fordobles.



Det gør vi i fællesskab

1. Vi sætter en politisk dagsorden - regionalt og nationalt - med fokus på muligheder og løsninger

Region Syddanmark ønsker at fremme den politiske grønne dagsorden og inspirere til handling gennem større borgerinddragelse. Region Syddanmark vil derfor gå ind i indsatser som et nationalt Klimafolkemøde i Middelfart i partnerskab med Middelfart Kommune. Klimafolkemødet skal involvere borgere fra hele landet i at diskutere løsninger på klimaudfordringerne og inspirere både borgere, beslutningstagere, virksomheder og organisationer til handling.

Region Syddanmark vil også afholde en Klimacamp for unge syddanskere for at få deres perspektiv på fremtidens udfordringer og grønne løsninger.

2. En fælles regional klimainsats - DK2020 Region Syddanmark

Den grønne omstilling er et fælles ansvar, som kun kan løftes i flok. Region Syddanmark ønsker i fællesskab med de syddanske kommuner at gå forrest i kampen mod klimaudfordringerne og sætte skub i den grønne omstilling. I regi af partnerskabet DK2020-Region Syddanmark med kommunerne udarbejdes klimaplaner. De skal blandt andet omfatte beskrivelser af, hvordan der arbejdes for at fremme omstillingen til et effektivt og sammenhængende energisystem baseret på vedvarende energi - det der typisk er kendt som 'Strategisk Energiplanlægning' eller SEP.

Klimahandlingsplanerne vil også have til opgave at beskrive klimabelastningen fra landbrug og arealanvendelse og på længere sigt fra forbrug af varer og produkter.

Region Syddanmark vil endvidere udvikle projekter i samarbejde med regionale aktører til brug for udvikling, test og demonstration indenfor udnyttelse af overskudsvarme for eksempel i forbindelse med de store datacentre.

3. En fælles regional indsats på transportområdet

For at understøtte den grønne omstilling kræver det en særlig indsats på transportområdet. Vi ønsker at fremme brugen af elbiler gennem udbygning af en sammenhængende regional ladeinfrastruktur. Indsatsen kan ske i regi af partnerskabet DK2020-Region Syddanmark.

For at opnå en grøn omstilling inden for transportområdet kræver det nye løsninger til den tunge transport. Vi ønsker, at indgå et samarbejde med vidensinstitutioner og industrien om at udvikle løsninger, der gør den tunge transport mere grøn. Dels gennem anvendelsen af alternative drivmidler, som eksempelvis biogas og brint, og dels ved at reducere godstransporten.

En del af opgaven bliver at forberede vores egne regionale busser på den grønne omstilling. Denne indsats fremgår af Region Syddanmarks mobilitetsstrategi.



Det gør vi selv

4. Energieffektivisering og omstilling til vedvarende energi (VE)

På alle regionens enheder gennemføres der en målrettet energiscreening, som resulterer i anbefalinger til konkrete energibesparelser.

Der er indført et digitalt energiregistreringssystem, som synliggør energiforbruget på alle sygehusenheder. Resultaterne herfra kan anvendes til løbende effektiviseringer samt som et værktøj i forhold til adfærdssændringer.

Det vil løbende vurderes om regionen kan installere yderligere anlæg til produktion af VE eller på anden måde øge andelen af VE i regionens eget forbrug af energi.

I forbindelse med nybyggeri og indkøb af forbrugende udstyr vil der i højere grad tænkes krav til miljø og klima ind tidligt i processen.

5. Omstilling af egne transportmidler

Regionens egne person- og varebiler udskiftes til elbiler frem mod 2030 og desuden igangsættes et test- og demonstrationsprojekt for omstilling af ambulancer.

Hvad enten, der er tale om bus, tog eller anden trafik stilles der ambitiøse klima- og miljøkrav til leverandører af transportopgaver i kommende udbud.

Der vedtages endvidere retningslinjer for flyrejser og tjenestekørsel i egen bil, herunder at reducere transportbehov samt at benytte alternative transportmidler med mindre CO₂-belastning.







OMSTILLING TIL CIRKULÆR ØKONOMI



Udfordringer og muligheder

Væksten i verdensøkonomien og den voksende befolkning medfører øget global efterspørgsel og en stigning i verdens ressourceforbrug og dermed en øget klima- og miljøbelastning. Én løsning er omstilling til cirkulær økonomi, der bryder med idéen om en lineær værdikæde, som starter med udvinding af ressourcer og ender som affald. I cirkulær økonomi tænkes produktion og forbrug ind i et kredsløb, så ingen ressourcer går tabt og materialerne beholder deres værdi længst muligt.

Danmark er et af de lande i verden, der belaster kloden mest pr. indbygger, og vi er det land i EU der producerer mest affald pr. indbygger (Eurostat, 2018). Danskernes forbrug er altså langt fra bæredygtigt. Det er en udfordring og skal en omstilling til cirkulær økonomi lykkes, er det nødvendigt, at der både er en produktion og et marked for cirkulære produkter og løsninger. Det kræver tekniske

løsninger, men også ændring af adfærd og kultur overalt i vores samfund.

Men cirkulær økonomi rummer også store potentialer for udvikling. Med for eksempel et tværkommunalt overblik over ressourcestrømme og videndeling om, hvordan ressourcestrømme bedst håndteres, er der potentiale for nye måder at producere på, at bygge på, at håndtere genbrug og genanvendelse på mv.



Regionens egen rolle

Region Syddanmark er en stor virksomhed, der anvender massive ressourcer gennem indkøb, nybyggeri og renovation og transportopgaver. I forlængelse af det genererer regionen store mængder affald, der i dag ikke indgår i en cirkulær økonomi. Det er vores mål - gennem blandt andet genanvendelse - at reducere den producerede affaldsmængde og på lidt længere sigt at minimere vores samlede ressourceforbrug. Blandt andet gennem udviklingen af målsætninger for indkøb, der adresserer dette. På samme måde er Region Syddanmark opmærksom på sit forbrug af miljøbelastende ressourcer som eksempelvis pesticider. Hvert år udarbejdes en energi- og miljøredegørelse, der følger op på mål og indsats. De økonomiske forudsætninger for at igangsætte indsatser vil blive vurderet i forbindelse med budgetforhandlinger.





Det vil vi

I 2050 er forbrug og produktion i Syd-danmark baseret på cirkulær økonomi.

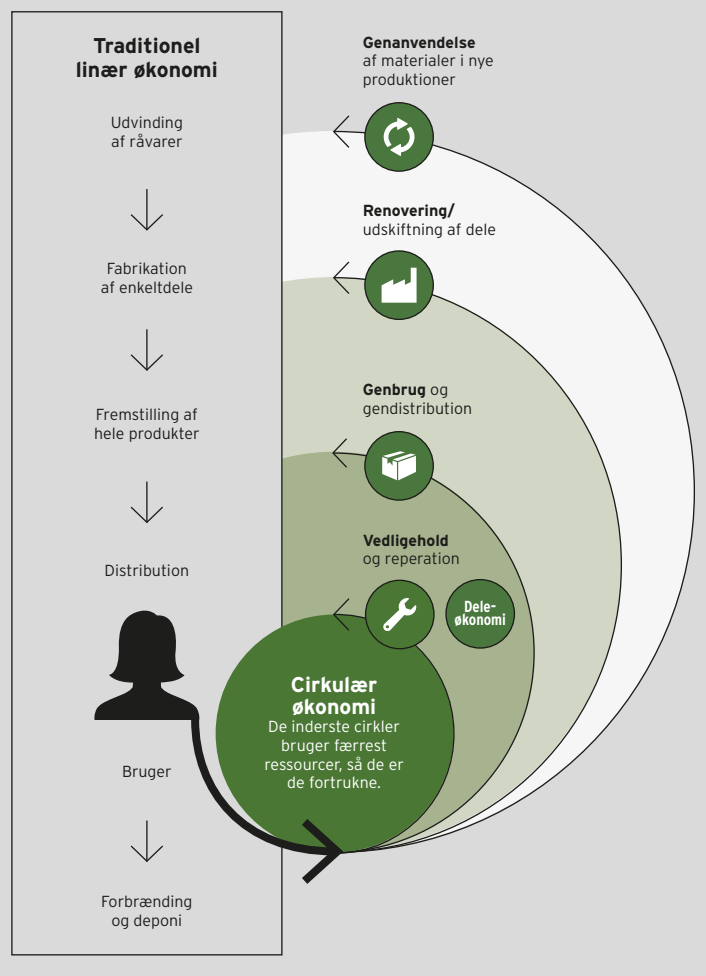


Sådan bidrager regionen selv til målet

Den samlede affaldsmængde skal reduceres med mindst 10 % i år 2030 – svarende til mindst 1 % årligt – og den genanvendte andel af den samlede affaldsmængde skal øges til mindst 45 % eller højere, hvis nationale mål tilsiger det, i 2030.

Der udarbejdes en række målsætninger og principper for indkøb, der har til formål at maksimere cirkulariteten i det regionale forbrug.

Vi skal have ressourcer til fremtidens generationer



FN verdensmål

12.2 Inden 2030 skal der opnås en bæredygtig forvaltning og effektiv udnyttelse af naturressourcer.

12.5 Inden 2030 skal affaldsmængden væsentligt reduceres gennem forebyggelse, reduktion, genvinding og genbrug.

12.7 Fremme bæredygtige offentlige indkøbspraksis, der er i overensstemmelse med nationale politikker og prioriteter.



Det gør vi i fællesskab

1. Politisk fremme et paradigmeskifte i råstofforvaltningen

Arbejde for et skifte mod en bæredygtig forvaltning af regionens naturgivne råstoffer. Det sker ved at kortlægge og analysere, hvad der har betydning for et paradigmeskifte, og hvad der kan understøtte skiftet. Med udgangspunkt heri at igangsætte udviklingsprojekter i samarbejde med de store brugere af råstoffer om f.eks. substitution og øget genbrug med henblik på at mindske brugen af nye råstoffer.

2. En fælles regional klimainsats - bæredygtigt forbrug og adfærd

For at fremme bæredygtigt forbrug og adfærd igangsættes samarbejde med relevante parter om at udvikle og afprøve løsninger, som gør det lettere for syddanskerne at agere mere bæredygtigt. Eksempelvis gennem øget brug af deleordninger i lokalsamfund eller udbredelse af viden om produkters klima- og miljøbelastning.

Udvikling af en model, der synliggør miljø- og klimabelastninger i forbindelse med syddanskernes forbrug af nye materialer og råstoffer. Modellen kan bidrage til at kommunerne og regionen i DK2020-Region Syddanmark samarbejdet får adgang til de nødvendige data for belastningen fra produkter. Inklusive import og eksport, hvor det er muligt.

3. En fælles regional klimainsats - cirkulære løsninger

Region Syddanmark ønsker at samarbejde med relevante parter om at opbygge viden, kompetencer og danne netværk med henblik på at anvende cirkulære løsninger. Herunder forretningsmodeller og teknologier indenfor eksempelvis byggeri, elektronik og tekstiler.

Igangsætte initiativer til fremme af cirkulære løsninger i hele værdikæden fra design, produktion, forbrug og bortskaffelse, med det formål at mindske forbruget af råstoffer og mængden af affald.

Regionen vil arbejde på udvalgte områder. For eksempel bygge- og anlægsbranchen, plast eller elektronisk affald i samarbejde med kommuner, affaldsselskaber m.fl.



Det gør vi selv

4. Indføre fælles regional affaldsordning

Vi vil sikre, at vores affald bliver til en ressource igen og på denne måde være med til at fremme den cirkulære omstilling. Med udgangspunkt i konkrete anbefalinger fra en analyse af fraktionen "Dagrenovation" indkøbes et fælles affaldssystem til alle regionens fem sygehusenheder. Implementeringen vil ske i dialog og samarbejde med de medarbejdere, der i det daglige skal sikre systemets succes. Formålet med indsatsen er at reducere den samlede affaldsmængde samtidig med at genanvendelsesgraden fremmes.

5. Øge direkte genbrug og genanvendelse

For at minimere den samlede affaldsmængde og styrke den cirkulære økonomi, vil vi indføre en genbrugsordning, som skal øge direkte genbrug af elektronik, udstyr, møbler og andet inventar mv.

I forbindelse med indsatsen vil vi fortsætte med at udvikle på de eksisterende retningslinjer, adfærd og kultur i forbindelse med bortskaffelse af brugt inventar og udstyr herunder salg af brugte materialer samt ikke-anvendte materialer til private eller foræring til velgørende organisationer.

6. Udfasning af pesticider

Region Syddanmark vil med udgangen af 2020 udfase al brug af pesticider til ukrudtsbekæmpelse på regionale arealer. På denne måde understøtter Region Syddanmark et renere grundvand og vandmiljø samt mulighed for øget biodiversitet.







KLIMATILPASNING



Udfordringer og muligheder

Selv, hvis vi reducerer vores CO₂-aftryk drastisk, vil den globale temperatur stige i dette århundrede og konsekvenserne af klimaforandringerne vil være mærkbare. Også i Region Syddanmark. Vi vil opleve mere ekstreme vejrforhold som perioder med længere tørke, afløst af oftere og mere nedbør, hyppigere storme og stormflod og stigende havvand.

Spørgsmålet er vigtigt for syddanskerne. Mere end en fjerdedel mener allerede at have oplevet konsekvenser af klimaforandringer, mens dobbelt så mange er bekymret for at opleve konsekvenser i fremtiden. Syddanskernes bekymring bakkes op af en rapport fra 2017 (Byerne og det Stigende Havvand, Realdania 2017), der anslår, at skadesomkostningerne i Region Syddanmark i dette århundrede vil være minimum 18 milliarder kr., hvis ikke der sættes ind med klimatilpasning. Endvidere har staten udpeget 14

ationale risikozoner for oversvømmelse fra havet, fjorde og vandløb. Heraf findes de 7 i Region Syddanmark.

Klimaforandringerne tager ikke hensyn til administrative grænser. Derfor kan løsninger på problemet heller ikke gøre det. Der er behov for samarbejde på alle niveauer for at sikre, at viden og nye innovative løsninger kommer alle borgere i regionen til gode.



Regionens egen rolle

Region Syddanmark ejer og driver mange bygninger. Ikke mindst sygehuse. Det er helt afgørende, at borgerne i Region Syddanmark kan forvente, at deres sundhedsvæsen er sikret mod konsekvenserne af klimaforandringer. Nu og i fremtiden. Region Syddanmark vil derfor sørge for, at klimasikringen af hospitalerne lever op til standarden.





Det vil vi

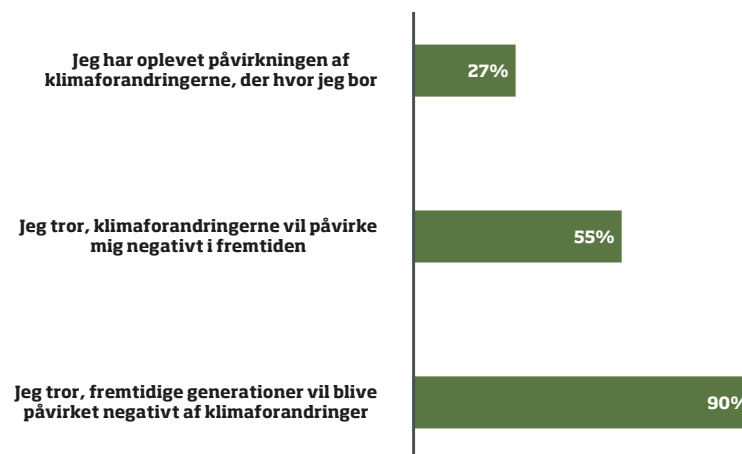
Skadesomkostningerne som følge af ekstremvejr skal minimeres gennem en sammenhængende klimatilpæningsindsats i Region Syddanmark.



Sådan bidrager regionen selv til målet

Region Syddanmarks håndtering af klimasikringen af regionale bygninger - ikke mindst sygehusene og øvrige institutioner - vil blive nærmere beskrevet i den regionale bygherrepolitik.

Syddanskerne er stærkt bekymret for klimaforandringer



Kilde: Region Syddanmark 2020



FN verdensmål

11.5 Inden 2030 skal antallet af dødsfald og antallet af berørte personer samt reduktion i de direkte økonomiske tab i forhold til det globale bruttonationalprodukt, som følge af katastrofer, herunder vandrelaterede katastrofer, reduceres betydeligt med fokus på beskyttelse af de fattige og mennesker i sårbare situationer.



Det gør vi i fællesskab

1. En fælles regional klimatilpasningsindsats - DK2020 Region Syddanmark

Gennem DK2020-Region Syddanmark støtte kommunernes klimatilpasningsarbejde. Blandt andet ved at skabe netværk mellem kommuner, der enten helt konkret deler klimatilpasningsudfordringer eller kommuner, der ser en værdi i at samarbejde om at finde de bedste løsninger på enslydende problemer.

Heriblandt et netværk mellem de kommuner, der er omfattet af de syv oversvømmelsesrisikozoner udpeget af staten.

2. En fælles regional klimatilpasningsindsats

I partnerskaber med relevante parter udvikle de nødvendige værktøjer til at kunne vurdere behovet for klimatilpasning i regionen. Herunder eksempelvis skabe grundvandskort for hele området eller opdatere den eksisterende oversvømmelseskortlægning.

I samarbejde med de berørte myndigheder og digelag arbejdes der endvidere for at sikre, at der er mulighed for at indvinde klæg tæt på de diger, hvor klægen skal bruges.

3. Internationalt samarbejde om klimatilpasning

Udnytte alle muligheder for at indhente viden og udveksle erfaringer via internationale samarbejder. Region Syddanmark er således i samarbejde med CLEAN Cluster indgået i interreg-projektet NEPTUN, der blandt andet har til formål at øge kommunernes viden og muligheder for at skabe brugbare løsninger på klimatilpasningsområdet.



Det gør vi selv

4. Regler for byggeri i Region Syddanmark

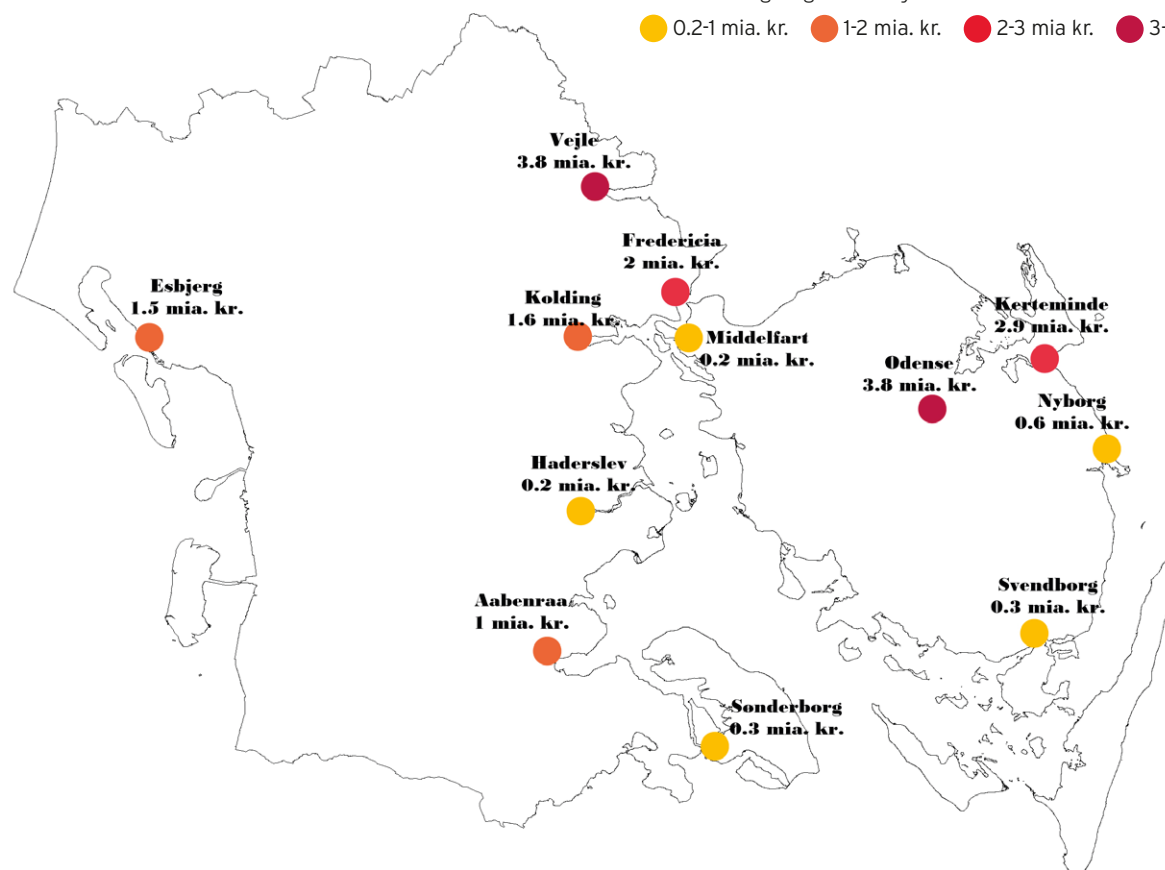
Region Syddanmark har igangsat en revidering af sin byggeripolitik, som bl.a. skal sikre at klimasikringen af enhederne lever op til standarden. Regionens interne klimatilpasningsopgaver vil fremgå af denne.

Klimaforandringer vil medføre store omkostninger for Syddanmark

Estimerede skader 2017-2117

Havvandsstigning i større byer

● 0.2-1 mia. kr. ● 1-2 mia. kr. ● 2-3 mia. kr. ● 3-4 mia. kr.







Fremtidens Syddanmark

REGIONAL UDVIKLINGSSTRATEGI 2020-2023

Klimastrategien er en delstrategi, der udfolder den regionale udviklingsstrategi 2020-2023, Fremtidens Syddanmark. Udviklingsstrategien har FN's verdensmål som overordnet ramme. Strategien bygger på seks strategispor, som tager afsæt i fælles udfordringer eller særlige syddanske styrker, og på fire tværgående temaer.

Seks strategispor

- Grøn omstilling, klima og ressourcer
- Rent vand og jord
- Kompetencer til fremtiden
- Sunde levevilkår
- En attraktiv og oplevelsesrig region
- Mobilitet for alle

Fire tværgående temaer

- Dansk-tysk og internationalt samarbejde
- Viden og analyser
- Udvikling i hele regionen
- Digitalisering



Den regionale udviklingsstrategi konkretiseres i delstrategier inden for strategisporerne, som har karakter af handlingsplaner. Delstrategierne beskriver konkrete indsatser, der vil blive gennemført i løbet af strategiperioden, herunder initiativer i relation til de fire tværgående temaer.

FN's verdensmål - Syddansk fokus



EN FÆLLES MISSION

FN's verdensmål sætter rammen for den regionale udviklingsstrategi og for delstrategierne. Verdensmålene sætter retning og giver et fælles afsæt for indsatserne inden for strategiens forskellige spor. Det fælles perspektiv på arbejdet sikrer samtidig sammenhæng på tværs af områder. Nogle af verdensmålene lægger sig særligt tæt op ad centrale regionale opgaveområder. Derfor har Region Syddanmark valgt at fokusere særligt på de mål, der har størst relevans for regionens arbejde.

Yderligere informationer om den regionale udviklingsstrategi og de øvrige delstrategier kan findes her:

www.fremtidensyddanmark.regionsyddanmark.dk





VERDENSMÅL
for bæredygtig udvikling



www.fremtidenssyddanmark.regionsyddanmark.dk