

**Hørsholm Kommune**

**Klimapolitik**

November 2009

# Indholdsfortegnelse

De vigtigste mål for Hørsholm Kommune .....	3
Hørsholm Kommune som geografisk enhed.....	3
Hørsholm Kommune som virksomhed .....	3
Detaljerede mål for Hørsholm Kommune .....	5
Energiproduktion og forsyning.....	6
By og boliger.....	7
Miljø og Ressourcer .....	8
Transport.....	9
Grøn og Blå Kommune .....	10
Kommunens borgere og virksomheder .....	11
Kommunen som virksomhed .....	12

## De vigtigste mål for Hørsholm Kommune

CO<sub>2</sub>-emissioner, energiforbrug og klimaforandringer er i stigende grad på samfundets dagsorden. Ændringerne i klimaet kan få alvorlige konsekvenser globalt, nationalt og lokalt, og handling er nødvendig på alle niveauer. Kommuner er vigtige spillere i forbindelse med reduktion af klimapåvirkningen og forebyggelse og tilpasning til klimaændringer.

I Hørsholm Kommune tager vi også ansvar for at løse klimaproblemerne. Vi kan både som myndighed og som virksomhed være med til at sikre en ansvarlig og bæredygtig udvikling. Samtidig skal vi arbejde på at udnytte klimaforandringerne positivt til at højne kvaliteten i vores hverdag, hvor det er muligt. Vi har derfor fastlagt en politik for klimaarbejdet i Hørsholm Kommune.

## Hørsholm Kommune som geografisk enhed

Vi vil udfordre klimaændringerne ved at

- Reducere den lokale CO<sub>2</sub>-udledning markant
- På sigt være CO<sub>2</sub>-neutral kommune
- Være en klima- og energivenlig transport-by
- Løbende tilpasse og forberede vores aktiviteter til klimaændringerne
- Den fysiske planlægning også er bæredygtig set i forhold til klima

Vores mål for den samlede klima- og energiindsats i Hørsholm Kommune geografisk set er, at

- CO<sub>2</sub> udledning reduceres med 20% i 2020 i forhold til 2009
- Fremme kollektiv og alternativ energiforsyning, hvor det er samfundsøkonomisk mest rentabelt
- Antallet af cykelture er fordoblet frem til 2018
- Lokalområder anvendes til eksempler på klimamæssig bæredygtig, fysisk planlægning
- Vurdere og prioritere behov for klimatilpasning i 2010 - 2011
- Anvende håndtering af regnvand aktivt i klimatilpasningen
- Inddrage naturområder og grønne områder i håndtering af klimaeffekterne og styrke og forberede naturen til klimaændringerne

## Hørsholm Kommune som virksomhed

Hørsholm Kommune skal være et godt eksempel for borgere og erhvervsliv. Vi vil, i Kommunens egen virksomhed, tænke klimaindsats ind i så mange aspekter som muligt og inspirere husholdninger og virksomheder til at gøre det samme – via kommunikation og gode eksempler.

Vores mål for Hørsholm Kommune som virksomhed er at

- Reducere CO<sub>2</sub> udledning med 2 % per år i perioden 2010-11 og 4% per år i 2012-14 (Klimakommuneaftale med Danmarks Naturfredningsforening)
- Reducere elforbruget med 2 % årlig i perioden 2008-2010 (Kurveknækkeraftale med Elsparefonden)

Vores strategi til at nå vores mål for klimaindsatsen er at fokusere på energiforsyning og energiforbrug, planlægning, bygninger og transport. Men vi skal også sikre, at Hørsholm Kommune er forberedt på klimaændringerne, og fokusere på, hvordan vi tilpasser kommunen til klimaændringerne.

Klimaarbejdet skal inddrages i alle relevante områder i vores kommune. Det gør vi gennem temaerne i Kommuneplanen – Hovedstrukturen og en delstrategi for, hvordan klima inddrages. Strategierne er dynamiske og vil blive udviklet løbende, som vores viden og erfaring øges.

## Detaljerede mål for Hørsholm Kommune

I det følgende vil indsats og mål blive opstillet med flere detaljer opdelt efter fagligt område. De mere detaljerede mål skal synliggøre præcist, hvilke områder der vil være fokus på, og hvilke målsætninger der er fastsat for disse områder.

Politikken er et dynamisk dokument, som udvikler sig, efterhånden som projekterne afføder erfaringer og viden på de forskellige områder. Derfor vil målene blive justeret og kravene strammet, når værktøjerne og datagrundlaget bliver bedre, i forlængelse af at projekterne sættes i gang, udvikles og afsluttes.

## ***Energiproduktion og forsyning***

Nationalt set er energiproduktionen en af de største kilder til CO<sub>2</sub>-udledning. Hørsholm Kommune har et veludbygget kollektivt varmforsyningsnet med både fjernvarme og naturgas. Fjernvarmen er baseret på affaldsforbrænding og betragtes tilnærmelsesvis som CO<sub>2</sub>-neutral. Vores strategi for energiproduktion og energiforsyning skal medvirke til at reducere klimapåvirkningerne og fortrænge fossilt brændstof fra alle kommunens geografiske områder.

Vi vil

- Reducere den lokale CO<sub>2</sub>-udledning markant
- Fremme fjernvarmeforsyningen fra Nordforbrændingen i bynære områder
- Være med til at sikre, at der i fremtiden bliver mulighed for både fjernvarme og fjernkøling i kommunens bynære områder
- Fremme alternative energikilder (fx solvarme, jordvarme og vindenergi) mest muligt, hvor det er samfundsøkonomisk rentabelt
- Imødegå en dynamisk og skiftende klima- og energisituation ved løbende at tilpasse den fysiske planlægning

Det vil vi gøre ved at

- Kortlægge CO<sub>2</sub> udledning fra kommunen som geografisk område
- Udarbejde en revision af energiplanen
- Udbygge fjernvarmenettet i Hørsholm Kommune i samarbejde med Nordforbrænding I/S
- Undersøge muligheder for fjernkøling
- Løbende være ajour med udvikling i klima- og energisituationen og integrere ny viden i planlægningen.
- Lave oplysning og kampagner til borgere og erhvervsliv om mulighed for brug af alternative energikilder

Målet for indsatsen er at

- CO<sub>2</sub> udledning reduceres med 20 % i 2020 i forhold til 2009
- Kortlægning af CO<sub>2</sub> udledning fra kommunen som geografisk område foreligger i 2011
- En ny Energiplan foreligger inden årsskiftet 2010/2011
- Krav til energiforbruget i nybyggerier i 2010
- Etablering af mindst 2 demonstrationsprojekter med vedvarende energi inden udgangen af 2012

## ***By og boliger***

Klimainsatsen omhandler også vores by og vores boliger. Byen og boligerne skal bruge mindre energi og være forberedt til mulige effekter fra klimaændringerne.

Men det er også vigtigt at inddrage borgere og byens brugere i klimarigtig adfærd. Hørsholm Kommune vil arbejde for stor synlighed og inspiration om forbrug og adfærd i by og bolig, for at byen og dens borgere er bedst muligt forberedt på de ændrede klimaforhold.

Vi vil

- Fremme bæredygtighed gennem byfortætning i udvalgte områder, anvendelse af alternative energikilder og miljørigtigt byggeri
- Tilpasse vores by- og boligmiljøer til klimaændringerne
- Medvirke til at by- og boligmiljøerne bidrager til reduktion af energiforbruget
- Fokuserer på lokal håndtering af regnvand
- Lave separatkloakering, hvor det er muligt
- Bidrage til øget information om klima, energi og miljø.

Det vil vi gøre ved at

- Anvende Hørsholm Bymidte og Kokkedal Vest/Nordvest som gode klimaeksempler, hvor både det forebyggende og det tilpassende aspekt indarbejdes i de konkrete projekter
- Fokuserer på energirigtig renovering i eksisterende bygningsmasse og i nybyggeri
- By og byggeri indrettes så vidt muligt, så regnvand anvendes på nye måder og fx nedsiver lokalt i stedet for at belaste kloaksystemet
- Informere bygherrer om klimarigtigt byggeri
- Sætte energiforbrug og besparelser på dagsordenen i samarbejde med borgere, erhvervsliv og organisationer
- Forlænge pulje (50.000 DKK) afsat til projekter, der forbedrer miljøet og minimerer ressourceforbruget, hvor alle kan ansøge om støtte i perioden 2008-2010.
- Foretage en sårbarhedskortlægning af kommunen, der kortlægger og skaber overblik over konsekvenser ved potentielle oversvømmelser
- Udarbejde en klimatilpasningsstrategi, der vurderer mulighed for tiltag, som reducerer risiko ved klimaeffekterne

Målet for indsatsen er at

- Mulighed for passivhuse og aktivhuse i Kokkedal Vest/Nordvest
- 2 af kommunens byggerier skal være mindst lavenergiklasse 1 inden år 2013
- Sårbarhedskortlægning foreligger med udgangen af 2009
- Klimatilpasningsstrategi inklusiv konkrete mål er udarbejdet ved udgangen af 2009

## ***Miljø og Ressourcer***

Klodens ressourcer er begrænsede, og vi er stadig flere mennesker om at dele dem. Det bliver stadig mere vigtigt at værne om og passe på ressourcerne. I Hørsholm Kommune samarbejder vi med borgere, erhvervsliv og organisationer for at fremme bæredygtig udvikling - også på klimaområdet.

Vi vil

- Tilpasse kommunens infrastruktur til fremtidens klima
- Være forberedt til klimaændringerne i forhold til grundvand, drikkevand, spildevand, regnvand, overfladevand og badevand, søer og åer
- Forbedre miljøtilstanden gennem anvendelse af renere og bedre teknologi og reduktion af ressourceforbrug
- Være foregangskommune på spildevandsområdet

Det vil vi gøre ved at

- Kortlægge og skabe overblik over konsekvenser af potentielle oversvømmelser
- Vurdere og prioritere muligheder for tiltag, der reducerer risikoen for oversvømmelser i de mest sårbare områder
- Videreføre renovering af kloaknettet, etablere bassiner og generelt reducere overløb til Usserød Å og Øresund
- Inddrage klimaovervejelser i beskyttelse af kildepladser, grundvand og drikkevand
- Fremme ressourceminimerende projekter gennem støttepuljeordningen for miljø og ressourcer

Målet for indsatsen er at

- En revideret ambitiøs spildevandsplan er udarbejdet i 2011
- Førende på spildevandsområdet på både rensning og teknologi
- Beskyttelse af kildepladser og grundvand
- Sikring af tilstrækkelige mængder drikkevand fremover
- Reduktion af overløb fra kloakkerne til recipienterne, jævnfør indholdet i vandplanerne



## ***Transport***

Transport i biler, tog og fly bidrager til udledning af CO<sub>2</sub>, og reduktion og ændring af mobilitetsbehov er derfor også i fokus i Hørsholm Kommune.

Vi vil

- Fremme transport med klima- og miljøvenlige transportmidler
- Etablere en klima- og energivenlig transport-by, der belønner og fremmer den kollektive trafik, men også den individuelle transport, der foregår i fx el- eller hybridbiler og på cykel
- Skabe et bæredygtigt transportsystem, der tager hensyn til mennesker og miljø

Det vil vi gøre ved at

- Gennemføre initiativerne i Cykelhandlingsplanen
- Gøre det attraktivt at bruge offentlige transportmidler
- Gøre det nemmere at skifte mellem forskellige transportmidler
- Holde veje, stier og byrum funktionelle og i optimal stand
- Hjælpe skolerne til at lave en trafikplan

Målet for indsatsen er at

- Antallet af cykelture i kommunen er fordoblet frem til 2018
- 95% af alle skoleelever fra 3. klasse går eller cykler i skole i 2012, hvis de har mindre end 5 km
- Børn, der har mere end 5 km til skole, skal med fordel kunne bruge den offentlige trafik
- Kommunen anskaffer de første 5 elbiler inden 2014
- Forøgelse af antallet af passagerkilometer i offentlig transport inden 2013

## ***Grøn og Blå Kommune***

Både vandmiljøet og grønne områder er - og vil blive - påvirket af klimaforandringerne. Klimaændringerne har betydning for både trivsel og forekomst af både dyr og planter. Nogle naturtyper vil svækkes, mens andre vil tilpasse sig.

Vi vil

- Inddrage klimaet i naturarbejdet
- Udnytte de øgede regnvejrsmængder konstruktivt i de rekreative områder, i vådområder og i bymiljøet

Det vil vi gøre ved at

- Inddrage de grønne områder i klimatilpasningen i respekt for og synergi med områdernes formål og funktion
- Udarbejde en naturstrategi, der sætter fokus på sammenhænge mellem natur og klima i samarbejde med vores nabokommuner
- Udarbejde en handlingsplan for tilpasning af de kystnære områder, herunder at etablere kystsikring ved Mikkelsborg
- Løbende følge udviklingen i naturen gennem monitoring

Målet for indsatsen er at

- Naturstrategi foreligger i 2010
- Strategi for Handlingsplan for tilpasning af de kystnære områder til stigende havvandstand er udarbejdet i 2011.
- Klimatilpasningsstrategi foreligger i 2009
- Miljø- og naturtilstandsrapporter foreligger hvert år

## ***Kommunens borgere og virksomheder***

Borgere og virksomheder i Hørsholm Kommune skal også inddrages i klimaarbejdet. Børn og unge er kommende voksne og vigtige spillere i klimaarbejdet for fremtiden.

Vi vil

- Højne de unges viden om energi og miljø og om handlinger og konsekvenser.
- Fremme en livsstil, hvor ansvarlighed over for sig selv, sine kammerater, kolleger, medborgere og miljøet er i højsædet

Det vil vi gøre ved at

- Lave kampagner for skolebørn om energiforbrug og energibesparelser samt lokale og globale konsekvenser af klimaforandringerne
- Adfærdspåvirke unge samt virksomheder i kommunen
- Opføre en klimavenlig daginstitution ved Breele, hvor,
  - o byggeriet fokuserer på energibesparende teknologier
  - o energiforbruget kan monitoreres, og visualiseringen af dette bruges aktivt i den pædagogiske hverdag for børnene

Målet for indsatsen er at

- Kortlægning af CO<sub>2</sub> udledning fra kommunen som geografisk område inden 2011
- Børn, forældre og professionelle samarbejder om klima-undervisning, problematikker og reduktionstiltag
- Unge bruger deres viden om energi og klima aktivt i deres hverdag til at reducere deres ressourceforbrug

## ***Kommunen som virksomhed***

Hørsholm Kommune vil være et godt eksempel for borgere og erhvervsliv og tænke klimaindsatsen ind i så mange aspekter som muligt i kommunens egne aktiviteter.

Vi vil

- Reducere CO<sub>2</sub> udledning og energiforbrug fra kommunen som virksomhed
- Gå forrest og inspirere borgere og erhvervsliv
- Gennemføre energibesparelser på kommunale ejendomme
- Integrere klima, energi og miljø i administrationens arbejde og møder
- Øge andelen af transport med klima- og miljøvenlige transportmidler
- Have en grøn indkøbsstrategi, hvor indkøb er miljø- og klimavenlige og har en bæredygtig profil
- Etablere mindst 2 demonstrationsprojekter med vedvarende energi

Det vil vi gøre ved at

- Kortlægge kommunens egen udledning af CO<sub>2</sub> (2009)
- Indarbejde klima- og miljøkrav i indkøbspolitik og aftaler
- Stille krav til leverandører og underleverandører til dokumentation af deres klima- og miljøindsats
- Foretage energirigtig renovering af kommunale ejendomme
- Etablere en klimarigtig institution i Breele i samarbejde med privat virksomhed
- Undersøge muligheden for at gøre materielgården CO<sub>2</sub> neutral
- Formidle vores erfaringer med reduktion af energiforbrug og udledning af CO<sub>2</sub> på kommunens hjemmeside
- Arbejde med Grøn IT

Målet for indsatsen er at

- Reduktion af elforbruget med 2 % årligt i perioden 2008-2010 (Kurveknækkeraftale med Elsparefonden)
- Materielgården er CO<sub>2</sub> neutral
- CO<sub>2</sub> udledning fra kommunens aktiviteter er kortlagt med udgangen af 2009
- Kommunen anskaffer de første 5 elbiler inden 2014
- Reduktion af CO<sub>2</sub> udledning med 2% om året fra 2010-2011 og 4% om året fra 2012-2014