

Klimastrategi 2012 for DanSteel A/S

DanSteel A/S ønsker at tage sin del af ansvaret for et bedre klima og sætter nu klimaet på dagsordenen. Konsekvenserne af en alt for stor CO₂-udledning er ubalance i klimaet med orkaner, oversvømmelser og tørke i den verden som vore børn skal arve.

DanSteel A/S har lagt sin klimastrategi for Kyoto-perioden frem til år 2012 som grundlag for mere målrettede initiativer. DanSteel A/S er kvotevirksomhed og har indgået en aftale med Energistyrelsen om energibesparelser og vores energiledelsessystem er certificeret efter DS2403. Foruden de generelle besparelser på forbruget af naturgas og el i produktionen som vi arbejder med, vil vi arbejde med CO₂-data for vore stålprodukter, så det kan ses, hvor meget CO₂ DanSteel A/S i Frederiksværk belaster miljøet med. Klimastrategien offentliggøres på www.dansteel.dk

Klimastrategien er en del af DanSteel A/S' overordnede miljø- og energipolitik og skal tages op til vurdering hvert år. Mens miljøstrategien skal koncentrere sig overordnet om områder som vand, energi og affald, skal en selvstændig klimastrategi hjælpe med at mindske udledning af CO₂ inden for områderne produktion og transport og går derfor videre end energibesparelserne.

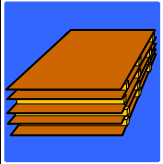
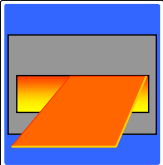

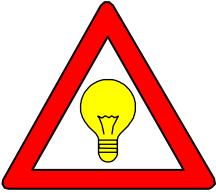
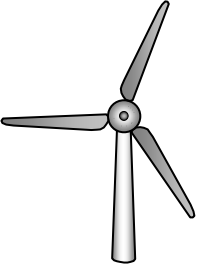
DanSteel A/S' egen CO₂ emission og klimapåvirkning er beregnet til årligt at udgøre 97.950 tons CO₂. Fordelingen på energiformer er som vist her i 2008 med årligt reduktionsmål frem til 2012:

ENERGIFORBRUG 2008 Produceret: 483.908 t	Emission i alt 97.950 ton CO ₂ pr. år	Emission: kg CO ₂ pr. ton stålplade total produceret	Emission: kg CO ₂ pr. ton normaliseret stålplade	Reduktionsmål: kg CO ₂ pr. ton normaliseret stålplade pr. år
Gas forbrug, indberettet	77.677	161	91	1
Elektricitet, forbrug beregnet	18.788	39	-	1
Intern transport, forbrug (ca.)	1.485	3	-	-

DanSteel A/S producerer stålplader af høj kvalitet ved varmvalsning, kombineret med energitugt varmebehandling af stålpladerne ved høje temperaturer. Den store efterspørgsel på verdensmarkedet for disse produkter, har gjort det nødvendigt for DanSteel A/S at investere i nyt energiforbrugende maskineri. Med det nye maskineri sikres en høj effektivitet i energiudnyttelsen samtidigt med at gammelt maskineri udfases, hvorved energien udnyttes bedre. Selv om den samlede produktionsproces således kræver mere energitilførsel kan der pga. nyinvesteringerne forudses et lille fald i gas- og el-forbrug. Udnyttelse af spildvarme og fortsat procesoptimering er handlingsmål som vi agter at gennemføre. Reduktionsmål = CO₂ nøgletal fastsættes for normaliserede plader, med mulighed for sammenligning over perioden.

En reduktion på 2 kg CO₂ pr. ton stålplade pr. år vil medføre en samlet reduktion på ca. 1.000 ton CO₂ pr. år under forudsætning af at produktionskapaciteten på DanSteel A/S udnyttes fuldt ud.

Indsatsområder for den nye klimastrategi:

	<p>Stålplader – alle slags</p> <ul style="list-style-type: none">- Udbytte procent forbedres- Effektiv gasudnyttelse i slabsovne- Lavere omvalsningsgrad
	<p>Stålplader – normaliseret</p> <ul style="list-style-type: none">- Investere i forbedret og ny teknologi- Investering i nyt tykpladecenter og normaliseringsovn
	<p>Transport</p> <ul style="list-style-type: none">- Anvende mere skibs- og togtransport- Mafi Trucks erstatter Kiruna Trucks- Uddannelse i miljøvenlig kørsel- Forbedret kørselsmønster internt
	<p>Andre klimatiltag</p> <ul style="list-style-type: none">- Kursus i energiforbrug for varmere- On-line registrering af energiforbrug- Isolering af bygninger- Udnyttelse af spildvarme fra ovne- Deltagelse i klimakampagner (1 ton mindre m. fl.)
	<p>Produkter</p> <ul style="list-style-type: none">- Vindmølleproduktion skal være en del af DanSteel A/S' image- Samarbejde om udvikling af vindenergi