

Sveriges allra mest energiska bostadsbolag

EIDAR ÄR NU SOM FÖRSTA ALLMÄNNYTTIGA BOSTADSBOLAG I SVERIGE FOSSILFRITT - BÅDE I FASTIGHETSBESTÅNDET OCH FORDONSPARKEN.

Sedan 2010 har vi fasat ut all fossil olja för uppvärmning och nu värms Eidars fastigheter nästan till 100 % via fjärrvärme. Den el som används är ursprungsmärkt Grön El, dvs dessa energislag är helt förnyelsebara. De senaste åren har vi fasat ut traditionella bilbränslen och tankat majoriteten av våra bilar miljövänligt med el eller biogas medan resterande av fordonsparken har tankats med diesel. Nu har Eidar köpt in en stor tank för helt fossilfri diesel, gjord av främst vegetabiliska och animaliska fetter. Allt ifrån småbilar, till stora traktorer och små åkräsklippare är nu fossilfria.



Det här har vi gjort på Eidar 2009-2018

I VÅRA FASTIGHETER:

- Tagit bort all fossil olja för uppvärmning av våra fastigheter.
- Minskat vår energianvändning med 24% jämfört med 2007 (ungefär 1500 lgh)
- Reducerat koldioxidutsläpp med över 75% jämfört med 2007.
- Idag används uteslutande förnyelsebara energikällor till uppvärmning & fastighetsel.
- 94 % av våra fastigheter värms via fjärrvärme.
- Egen solcellsproduktion på byggnader.
- Klimatpåverkan från byggprocessen minskat.

TRANSPORTER OCH FORDONSBRÄNSLEN

- alternativa transportslag, energieffektiva transportlösningar och förnyelsebara bränslen.
- 41 av 43 fordon uppfyller de senaste kraven på definitionen Miljöbil.
- 95% av antalet körda mil med egna bilar är fossilbränslefria
- från den 26 juni ersätts fossildiesel som används till arbetsfordon med ett förnyelsebart drivmedel sk HVO så från nästa vecka används uteslutande förnyelsebara bränslen med minimal klimatpåverkan.

Varför är det viktigt att bli fossilfri?

KONCENTRATIONEN AV VÄXTHUSGASER ÄR HÖGRE ÄN DE SENAST 800 000 ÅREN. FÖRNYELSEBARA BRÄNSLEN INNEBÄR EN BEGRÄNSAD KLIMATPÅVERKAN. DET ÄR DÄRFÖR JÄTTEVIKTIGT ATT MINSKA KOLDIOXIDUTSLÄPPEN SOM FÖLJER MED TRADITIONELLA FOSSILA BRÄNSLEN.

Koncentrationen av i atmosfären har ökat med 40 % sedan förindustriell tid främst till följd av förbränning av fossila bränslen.

Om vi skulle lyckas med att minska utsläppen mycket kraftigt, sk RCP 2,6 inom de närmsta åren så ger det en temperaturökning på 2 grader på jorden år 2100. Det skulle innebära en stigande havsnivå med ca 0,4 m och med fler dagar av med kraftig nederbörd här på norra halvklotet

Om vi håller samma utsläppsnivå som idag, med en befolkning på 12 miljarder, enligt sk RCP 8,5 så ger det en 4 graders temperaturökning år 2100 vilket har förödande konsekvenser för djur, växter och klimat och med stigande havsnivåer med ca 0,7 m.



Sedan 2010 har vi fasat ut all direktverkande el och olja ur våra fastigheter och har nu endast förnyelsebar el och energioptimerade fastigheter. De minskade koldioxidutsläppen det innebär motsvarar en vanlig bils utsläpp om den kör 500 varv runt jordklotet.

Genom att endast ha fordon som tankas med grön el, naturlig el eller fossilfri biologisk olja så minskar vi utsläppen med 3/4. Vi skulle alltså kunna köra våra 58 fordon fram och tillbaka mellan Sverige och Kina fyra gånger jämfört med en gång med motsvarande fordonspark för 10 år sedan.