



Höjdpunkter



Strategipunkt 2.1.1: Kommunen väljer att upphandla energi av producenter som stöder sig på primärt förnyelsebara energikällor.

Uppnådd åtgärd: Beslut om hållbar energi och hållbar fjärrvärme har gjorts efter sektoröverskridande diskussioner.

Samhällsbyggnadsutskottet valde Vasa Elektriska Ab som leverantör av elenergi för tiden 1.1.2023–31.12.2026.

Samhällsbyggnadsutskottet beslutade att mot en tilläggskostnad ingå avtal med VENI Energia Oy om leverans av energi med certifierat ursprung från 1.1.2022 och under hela avtalsperioden. Förslaget gavs av vice ordförande Patrik Pada och omfattades enhälligt av samhällsbyggnadsutskottet.

Kommunen har även ingått avtal för att köpa grön fjärrvärme från och med 1.1.2022 med beslut av fastighetschef Ronny Haglund.

Betydelse: Genom att upphandla el och energi av producenter som använder sig av förnyelsebara energikällor kan kommunen vara en föregångare regionalt i fråga om hållbar el och fjärrvärme. Utöver detta ökar investeringstrycket på hållbar energi i och med att kommunen upphandlar ursprungscertifierad energi, vilket regleras av lagen om certifiering och angivande av elens ursprung.



Strategipunkt 2.4.3: Laddstationer byggs under programperioden.

Uppnådd åtgärd: Laddstationer har byggts vid ämbetshuset, Kulturhuset, HVC. Företaget VIRTA fungerar som tjänsteleverantör.

Användningsgraden har inte varit så hög under de första månaderna sedan ibruktagningen, men tjänsteleverantören har sagt att det ofta tar en stund före kunder hittar de nya laddstationerna.

Betydelse:

Laddstationerna bidrar på sikt till mindre utsläpp från trafiken.



Strategipunkt 2.5.2: Enkät/intervju riktas till högstadieelever, ungdomsfullmäktige, anställda och förtroendevalda. Genomförs en gång per mandatperiod.

Uppnådd åtgärd:

Kommunen har gått in för att göra en kartläggning om attityder och förhållning till hållbarhet och klimatet en gång per mandatperiod. Den första enkäten gjordes under våren och sommaren 2021 med alla elever i åk 9 samt kommunens personal och analyseras som bäst av Mikko Peltola, som doktorerar vid Svenska handelshögskolan. Preliminära resultat har påvisat att det finns en korrelation mellan kunskapslyft och handling, vilket är något som vi gärna lyfter fram i samband med arbetet med bildningen.

Betydelse:

Genom att regelbundet kartlägga attityder och förhållningssätt kan kommunen följa upp effekterna av klimatarbetet i kommunen.



Strategipunkt 2.5.3: Skolornas arbete med hållbar utveckling blir systematiskt.

Uppnådd åtgärd:

Workshoppar kring hållbarhet inom pedagogiken har hållits tillsammans med ledare och personal inom hela bildningen. Ett energibesparingsprojekt genom användning av Enni-applikationen har gått vidare som ett samarbete mellan fastighetsverket och bildningen. Projektet piloteras under 2022. Diskussioner förs med energiansvariga på fastighetssektorn om bästa tillvägagångssättet för piloterande sparprojekt.

Sopphanteringen har förhandlats mellan bildningen och fastighetsverket. Sopsorteringen och hanteringen av avfallet kommer att börja lösas under hösten 2022. Nya sopkärl upphandlas och installeras under sommaren och hösten 2022.

I samband med den första workshoppen för de ledande tjänsteinnehavarna satte bildningsavdelningen upp mål för sin verksamhet. Ett av målen är att barnen och ungdomarna själva ska engageras i skapandet av en egen klimatstrategi för hela bildningsväsendet. Extern finansiering har sökts av Svenska folkskolans vänner, Miljöministeriet och Svenska kulturfonden. Svenska folkskolans vänner har beviljat klimatstrategiprojektet 6 000 euro.

Betydelse:

Bildningsväsendet har speciellt en uppgift att genom hela lärstigen fostra kommuninvånarna till klimatmedvetenhet och de satsningar som bildningen nu gör med att systematisera sitt hållbarhetsarbete stöder detta.



Strategipunkt 2.1.2: Uppvärmning av kommunala byggnader

Uppnådd åtgärd:

Fastighetsverket: Serviceavtal med luftvattenpumpar har piloterats på ett antal av fastighetsverkets lokaler. Oljepanna eller ertilläggsvärme finns kvar som spetsvärme eller backup vid behov. De piloterade fastigheterna är daghemmet i Västerhankmo, Iskmo brandstation samt Solf brandstation med fjärrövervakning. För Smedsby-Böle brandstation, Toby-Helsingby brandstation och Replot brandstation planeras liknande åtgärder under 2022.

FAB Korsholms Bostäder: Beslut att gå över från oljepannor till bergvärme. Första insatsen gjord 2021 i Petsmo samt planering gjord för Replot. Under 2022 planeras Brännskogsvägen i Smedsby samt radhusområdet på Tallgränd 2–4 i Kvevlax.

Betydelse: Fastighetsverket och FAB Korsholms Bostäder avvecklar förbrukningen av fossila bränslen.



Strategipunkt 2.5.8: Kommunen satsar på projekt och samarbeten inom temat hållbar utveckling

Uppnådd åtgärd:

Kuntamaisema

Ett verktyg för uppföljning av hållbarhetsindikatorer i kommunen har utvecklats tillsammans med Kuntamaisema. Hållbarhetsuppföljningen samlar data från flera olika källor och sammanställer det på ett tillgängligt sätt för kommunens ledning, tjänsteinnehavare och invånare.

Mål för verktyget är att:

- Hitta indikatorer och tillvägagångssätt för att stöda hållbar utveckling.
- Erbjudna lösningar till indikatorer om hållbar utveckling, där egen expertis kan kompletteras.
- Höja nivån på kommunens hållbara utveckling och därmed invånarnas välmående.
- Försäkra en stabil och enhetlig hållbar utveckling i framtiden.

Kuntamaisema verktyget är lanserat och inskolat bland kommunledningen.

Klimatledarskap i Korsholm

Under 2021–2022 jobbar kommunen med ett klimatledarskapsprojekt finansierat av Miljöministeriet för att skapa strukturer och modeller för klimatledarskap på alla nivåer i kommunen, för att utveckla personalens kompetens inom området, synliggöra kommunens klimatarbete och för att bygga upp ändamålsenliga samarbeten regionalt och nationellt.

Betydelse: Genom att systematiskt följa upp klimatindikatorer samt skapandet av kommunala strukturer för klimatarbetet säkerställs det fortsatta arbetet med klimatfrågor i kommunen, som inte är bundet till projektfinansiering.



Strategipunkt 2.1.4: Främjande av solenergi

Uppnådd åtgärd:

Solpaneler har installerats i samband med Kvevlax reningsverk.

Producerar 7,5/kWh när förhållandena är optimala. Anläggningen är i bruk sedan september 2021 och kommer att närmare utvärderas när panelerna varit i bruk ett år.

Solpaneler har planerats på ämbetshusets tak. Installation sker 2022.

Betydelse:

Solpanelsanläggningar på kommunens fastigheter kan i synnerhet användas för att täcka den så kallade passiva förbrukningen som krävs för att upprätthålla fastigheten.

Övriga klimatåtgärder

Fastighetsverket

- Försöker använda enbart städmedel som är miljövänliga och att det doseras rätt
- Inga engångsdukar används i städningen, enbart textilmoppar och dukar som är gjorda av mikrofiber
- Planeringsarbetet för att åtgärda bildningens sopsortering har påbörjats

Lokaltrafiken

- Smedsbylinjen får mera turer
- Branding och planering under 2021

Distansarbete

- Distansarbete har varit en stor del av arbetsupplägget under året

Digitalt Korsholm

- En mera enhetlig och bättre introduktion till våra anställda
- Elektronisk underskrift för externa parter
- En portal för våra förtroendevalda
- Elektroniska blanketter
- Uppdatering av våra Google-profiler
- Ett nytt intranät för våra anställda som är tillgängligt direkt i arbetstelefon
- En ny webbplats som fyller alla tillgänglighetsdirektiv

Samhällsbyggnaden

- Lätttrafikleder: Samkommunala projekt för lätt trafik längs statliga vägen Höstves - Golkas, beslut om Böle lätttrafikled
- Korsholm har ansökt och beviljats medel för att utarbeta ett program för främjande av cykling och gång. Målet för programmet är att ta fram en plan med åtgärder som ska användas för att främja cykling och gång under kommande år.
- Vindkraftsparker: Märkenkall, lov och tillstånd klara samt arbetet påbörjat med vindkraftsparken under 2021
- Utreda möjligheter till centrala hybridvärmesystem i kombination med solenergi: Förplanering av Smedsby skolcampus 2021 – maj 2022, ambition att den nya simhallen ska vara koldioxidneutral.

Klimatsmarta byggnader

- Höghus i trä har planerats i projektet Wooden Network Botnia. Husens funktion som kolsänka mäts och kommer att kommuniceras

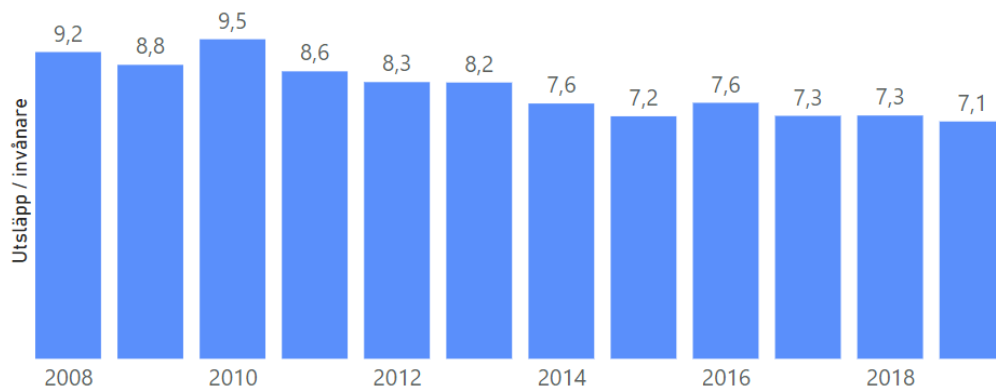
Samarbeten

- Vi ingår i ett nätverk med klimatsmarta kommuner som för tillfället inkluderar Vasa, Jakobstadsregionen och Malax

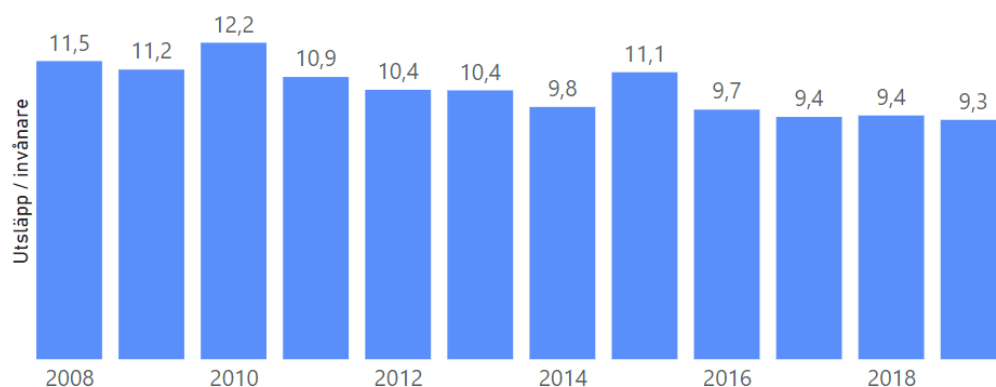
Statistik

Koldioxidutsläppen per invånare i Korsholm har sjunkit sedan år 2008 med 22,8 %, dock har utsläppen inte sjunkit märkbart sedan 2015. Prognoserna för 2020 ser ut att medföra en märkbar sänkning till 6,6 tCO₂e/invånare, men detta är i dagsläget inte en slutgiltig siffra.

Korsholm, tCO₂e/invånare

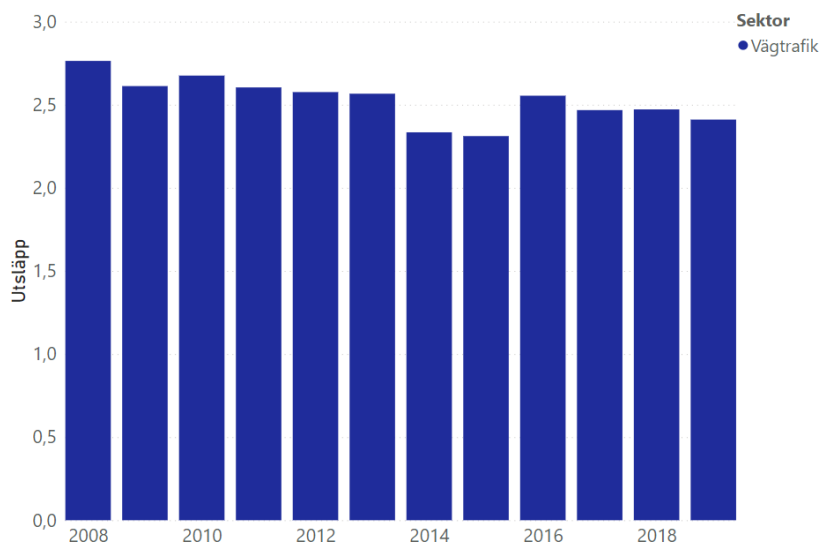


Kranskommuner, tCO₂e/invånare



Vägtrafiken är en av Korsholms största koldioxidutsläppskällor och utsläppsnivån har varit ungefär samma under hela mätperioden. I denna beräkning används bilar som är registrerade i Korsholm, genomfartstrafiken tas inte i beaktande.

Korsholm, vägtrafikens utsläpp ktCO₂e enligt år



Av de olika uppvärmningskällorna som är i bruk i Korsholm har koldioxidutsläppen från den direkta elvärmens sjunkit sen 2010 med 59,6 %. Utsläppen från oljan har jämförelsevis stagnerat på samma nivå sen 2011. Fjärrvärmens utsläpp har stadigt gått neråt men är antagligen mer kopplad till de investeringar som görs av leverantören.

