

Till kommunledningsforvaltningen@linkoping.se

Svar på remiss, Handlingsplan för koldioxidneutralt Linköping 2021-2023 med utblick mot 2025

Kommunstyrelsen antog en koncerngemensam handlingsplan för koldioxidneutralt Linköping 2025 den 13 november 2018 § 409. Handlingsplanen redovisade en sammanställning av aktiviteter som kommunkoncernens förvaltningar och fyra största bolag skulle arbeta med under åren 2018-2020 för att bidra till att målet om en koldioxidneutral kommun 2025 skulle uppnås.

Handlingsplanen är nu remitterad till Sankt Kors Fastighets AB för yttrande. I yttrandet önskar Kommunledningsförvaltningen särskilt att respektive nämnd och bolag beaktar möjligheterna till genomförandet av ytterligare åtgärder utöver de som redovisas i den föreslagna handlingsplanen. Detta mot bakgrund av att Kommunledningsförvaltningen gör bedömningen att de aktiviteter som redovisas i handlingsplanen inte är tillräckliga för att målet ska uppnås.

Sankt Kors har sedan senaste redovisning gjort ytterligare tillägg i aktivitetsplanen, se nedan, och anser därmed att bolaget uppfyllt uppdraget/förfrågan om ytterligare åtgärder.

Med vänlig hälsning

Sankt Kors Fastighets AB

Anna-Maria Jakobsson, VD

| Insatsområde | Åtgärd | År | Förändrad energianvändning/produktion, uppskattningsvis | Status (genomfört/pågående /inplanerat år/terial) |
|--|--|------|---|---|
| Förnybar och resurseffektiv elproduktion | Installation av solceller Druvan | 2019 | - 156 MWh | Genomförs 2020 |
| Förnybar och resurseffektiv elproduktion | Installation av solceller i samband med nybyggnation Gjuteriet | 2020 | - 25 MWh | Genomförs ej. Byggnaden byggs ej. |
| Förnybar och resurseffektiv elproduktion | Installation av solceller i Ebbepark ”Verkstan” | 2020 | - 78 MWh | pågår |
| Effektiv energianvändning | Ebbepark, nyproduktion ”Verkstan” | 2020 | 768 MWh | pågår |
| Effektiv energianvändning | Ebbepark, geoenergilager, minskning av fjärrvärme | 2020 | - 250 MWh | pågår |
| Effektiv energianvändning | Ebbepark, markvärme drivs på returen av fjärrkyla | 2020 | - 550 MWh | Pågår |
| Effektiv energianvändning | Rivning av delar av Westmansgatan 37 | 2018 | - 350 MWh | Klart |
| Effektiv energianvändning | Årstidsanpassad ventilation | 2018 | - 12 MWh | Behöver utredas ytterligare. |
| Effektiv energianvändning | Nyproduktion P-hus öst Vallastaden | 2019 | 10 MWh | Klart maj 2020 |
| Effektiv energianvändning | Ersättning av eluppvärmning med fjärrvärme Akilles | | | Genomförs ej. |
| Effektiv energianvändning | Åtgärder i samband med renovering av Skylten | 2018 | | Klart |

| | | | | |
|--|---|-----------|--|-------------------|
| Effektiv energianvändning | Nyproduktion Gjuteriet | 2020 | 110 MWh | Genomförs ej. |
| Effektiv energianvändning | Ebbepark, byte av elmaskiner till fjärrkyla | 2019-2020 | 287 resp. 573 MWh | Klart. |
| Effektiv energianvändning | Byte av belysning Druvan | 2018 | - 70 MWh | 2020 |
| Effektiv energianvändning | Byte av belysning vid påbyggnad av Akilles | 2018 | - 50 MWh | Klart |
| Effektiv energianvändning | Byte av belysning i kontor Mjärdevi Center | 2018-2020 | - 18 MWh per år | pågår |
| Klimat effektiva transporter och resor | Inköp och drift av elcykelpool | 2019-2020 | Minskade CO ₂ -utsläpp om 40 ton/år | Klart är i drift. |
| Klimat effektivt näringsliv | Finansregler samt gröna obligationer ¹ | | Gäller tills vidare | Klart |
| Klimatsmarta Linköpingsbor | HVO-mack (bidrag från Naturvårdsverket) | | | Klart |
| Klimatsmarta Linköpingsbor | Elbilsladdare p-hus Akilles (12 st) | 2018-2019 | 12,6 respektive 16,8 ton | Klart |
| Klimatsmarta Linköpingsbor | Elbilsladdare p-hus Vallastaden (28 st) | 2019 | 39,2 ton | Klart |
| Klimatsmarta Linköpingsbor | Elbilsladdare i etapp ”Verkstan”, Ebbepark | 2020 | 19,6 ton | pågår |
| Information och kommunikation | Gröna hyresavtal | 2018-2020 | | Klart - pågår |
| Information och kommunikation | Information om hur byggnaderna fungerar vid hyresgästmöte | 2018-2020 | | Kontinuerligt |

¹ Åtgärd gäller samtliga förvaltningar och bolag

| | | | | |
|--|--|-----------------|--|-----------------------------|
| Klimatsmarta Linköpingsbor | Komplettera med 4 st elbilsaddare i Mjärdevi | 2020 | 5,6 ton | Inplanerat |
| Effektiv energianvändning | Nybyggnation CAVOK- IMA1 | 2020 | +335 MWh | Pågår |
| Förnybar och resurseffektiv elproduktion | Solceller CAVOK – IMA1 | 2020/20 21 | Ca 150 KW | Utredning pågår |
| Effektiv energianvändning | Nybyggnation Ebbepark, Byggnad L01, Norra Fabriken | 2022 | | Byggstart sommar 2020 |
| Effektiv energianvändning | Nybyggnation Ebbepark, Byggnad J02, Trähuset | 2022- 2023 | Energiprestanda ej fastställd | Byggstart ht 2020/vt2021 |
| Effektiv energianvändning | Nybyggnation av Phus Folkungavallen | 2022 | Energiprestanda ej fastställd | Byggstart ht 2020 |
| Förnybar och resurseffektiv elproduktion | Installation av elbilsaddare phus Folkungavallen | 2022 | Min 22 st | Byggstart ht 2020 |
| Förnybar och resurseffektiv elproduktion | Installation av solceller phus Folkungavallen | 2022 | ? | Undersökning möjligheter |
| Klimatsmarta Linköpingsbor | Utbyggnad av LinBike | | | Efter behov |
| Effektiv energianvändning | Nybyggnation av hus 3, Vreta Kluster | 2021 | +125 MWh | Inplanerat |
| Förnybar och resurseffektiv elproduktion | Solceller byggnad 3, Vreta Kluster | 2021/ vt2022 | Anläggningens storlek ej fastställd Projektering pågår | Inplanerat |

| | | | | |
|--|--|-----------------|---|-----------------------|
| Förnybar och resurseffektiv elproduktion | Testa batterilaggring av el i Ebbepark | 2021-2023 | Ej så långt framme att vi kan säga storlek på besparing | inplanerat |
| Klimatsmarta Linköpingsbor | Utveckling av P-ledsystem för att minska söktrafik i Linköping | 2021? | | Utredning pågår |
| Klimatsmarta Linköpingsbor | Bygga ut möjligheter till cykelparkering vid våra miljöer | 2020 och framåt | Öka cyklandet – minska bilåkande | |
| Klimatsmarta Linköpingsbor/effektiv energianvändning | Testbädd Ebbepark – Testa nya lösningar | 2020-2100 | ? | Pågår |
| Klimatsmarta Linköpingsbor | Maas – mobility as a service Plattform för hållbart resande | 2020 | ? | Pågår – klart Q2 2021 |
| Klimatsmarta Linköpingsbor | Mobilitetstjänster – Utveckling av koncept för mobilitet i stadsutveckling | 2020 | ? | pågår |
| Klimatsmarta Linköpingsbor | Digitala möten - Utveckling av mötesarenor för minskat resande | 2020 | ? | pågår |
| Klimatsmarta Linköpingsbor | Fossilfria drivmedel - Gemensamma krav för drivmedel i upphandlingar | 2020 | ? | Pågår |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |