

## YTTRANDE ÖVER MOTION OM SATSNING PÅ MER SOLENERGI

---

Heidi-Maria Wallinder, Felicia Granath, Fredrik Stockhaus, Pratima Åslund, Lennart Engman, Vicktoria Bagi (V) föreslår i en motion inkommen 2024-11-12 att

- Region Västmanland överväger möjligheten att installera solceller på eller intill alla nya byggnader som ska uppföras i regionens regi.
- Region Västmanland undersöker om det finns lämpliga placeringar för fler solceller i det befintliga fastighetsbeståndet eller på länsbussarna.

### **Regionstyrelsens yttrande**

Vid all nyproduktion överväger regionens byggprojekt solceller som en del i byggnadens tekniska systemlösning för att erhålla en god energiprestanda. På många av de byggnader som uppförts de senaste åren har Region Västmanland installerat solceller, exempelvis på byggnaden för palliativ vård vid Västerås sjukhus, ambulansstationen i Köping och nya närsjukhuset i Sala.

Kraven på solceller i anslutning till vårdbyggnader har de senaste åren skärpts och måste alltid beaktas vid byggnation. Nationella riktlinjer för byggnadstekniskt brandskydd anger att generellt ska installation av solceller undvikas på sjukhusområdenas mest kritiska byggnader. Exempelvis byggnader som omfattar utrymmen där personer vistas som har begränsade eller inga förutsättningar att sätta sig själv i säkerhet. Elsäkerhets- och brandkrav har skärpts för att hantera de risker som uppstår vid installation av solceller och minimera sannolikheten för att dessa påverkar en insats i byggnaden alternativt försämrar räddningspersonals säkerhet.

Regionens energiriktlinje är vägledande för regionens energiarbete. Energitrappan anger som första steg att prioritera åtgärder som minskar energianvändning, sedan energiåtervinning och därefter lokal energiproduktion.

Att installera solceller i äldre fastigheter är ofta inte en ekonomisk hållbar lösning och en installation kan även försvåra framtida rotreovering av byggnaden. En investering i solceller har också lång pay-off-tid, normalt mellan 15-20 år, vilket måste vägas mot byggnadens kvarvarande tekniska livslängd.

För det äldre fastighetsbeståndet är generellt energibesparande åtgärder mer ekonomiskt hållbara alternativ. Ett exempel är regionens belysningsprojekt som pågår sedan 2022. Genom att byta ut äldre belysningsarmaturer till energibesparande ledbelysning har regionen gjort en energibesparing motsvarande 10% av regionens årsförbrukning. En större besparing än den mängd energi regionens tak teoretiskt skulle kunna producera via solcellsinstallationer

under delar av året. En besparing regionen har året runt, till en lägre installationskostnad och med kortare pay-off-tid (mindre än 10 år).

Idag finns elbussar i stadstrafiken i Västerås och under 2025/2026 kommer det nya elbussar som ska köras i regional trafik. Dessa är inte beställda med solceller. Möjligheten att installera solceller på länsbussarna i framtiden måste utredas för att, utöver minskad energiförbrukning, säkerställa en effektiv, säker och ekonomisk hållbar lösning. I dagsläget kvarstår en del tekniska och ekonomiska utmaningar utifrån de pilotprojekt som pågår nationellt. Tillsammans med Svealandstrafiken kommer regionen följa utvecklingen av solceller på bussar och i framtiden se över om det är ett alternativ för regionens bussar.

***Regionstyrelsens förslag till regionfullmäktiges beslut***

Motionen anses besvarad.