

Handläggare
Annette Andersson

Datum
2019-01-22

Diarienummer
LK/181411

Politiskt initiativ från Värmlandssamverkan Satsa på solenergi på landstingets byggnader

Förslag till beslut

1. Föreliggande rapportering avseende möjlighet att inkludera satsningar av solenergi i investeringsbudgeten för 2019 godkänns
2. Förvaltningen ges i uppdrag att i december 2019 återkomma till regionstyrelsen för slutredovisning avseende utredningsuppdraget om solenergi på regionens byggnader, samt att fortsätta arbetet med energioptimering i regionens fastigheter

Sammanfattning

Vid landstingsstyrelsens sammanträde den 18 september 2018 anmäldes ett politiskt initiativ från Värmlandssamverkan om satsning av solenergi på landstingets byggnader. I initiativet föreslås att landstingsdirektören får i uppdrag att utreda möjligheterna för landstinget i Värmland att investera i solenergi på landstingets byggnader.

Ärendebeskrivning

Värmlandssamverkan har lämnat ett politiskt initiativ om satsning av solenergi på landstingets byggnader. I initiativet föreslås att direktören får i uppdrag att utreda möjligheterna för landstinget i Värmland att investera i solenergi på landstingets byggnader. En första avrapportering ska göras till styrelsen i december 2018, för att om möjligt ta med vissa satsningar i investeringsbudgeten för 2019. Utredningsuppdraget ska slutredovisas inför styrelsen i december 2019.

Landstingsfastigheters energi- och miljöspecialist har gjort en första bedömning av möjligheterna till solenergianläggningar i länet. Egna

Datum
2019-01-22

Diarienummer
LK/181411

solenergianläggningar lönar sig bättre där nätavgifterna är höga, som i norra delen av länet (Ellevios nät). Det blir bättre lönsamhet att anlägga solenergianläggning på tak vid nybyggnation eller då man byter tak. Det finns möjlighet till bidrag, i dagsläget, och en snabb kalkyl anger att med bidrag och om anläggningen görs där nätavgifterna är höga och i samband med nybyggnation, kan investeringen betala tillbaka sig på 12-15 års sikt. Om man vill anlägga solenergi i södra delen av länet, exempelvis i Karlstad, blir återbetalningstiden längre.

Det finns en skattelagstiftning som i dagsläget gör att regionen måste deklarerar elproduktion till höga administrativa kostnader, om produktionen överstiger 254 kW, räknat i hela länet från samtliga anläggningar.

Landstingsfastigheters energi- och miljöfunktion har bedömt det som möjligt att i samband med två av de investeringar som föreligger för prioritering inför 2019, ta med solenergisatsning. Det gäller ambulansen i Hagfors/Råda, där man i projektet tagit med en solenergianläggning på taket, som kan förse byggnaden med el. Det finns också möjlighet att montera solceller i fasad på det parkeringshus som föreligger för prioritering vid centralsjukhuset i Karlstad.

Energi- och miljöfunktionen konstaterar också att det ger bättre lönsamhet för regionen, lägre CO₂-utsläpp och snabbare resultat i dagsläget att fortsätta arbeta med energioptimering istället för att satsa stort på solenergianläggningar.

Landstingsfastigheter föreslår därför att en investering i solenergi prioriteras i den ordinarie investeringsprioriteringen av styrelsen, där fyra ärenden är framlagda varav två innebär en möjlighet till solenergisatsning – ambulansen i Hagfors/Råda samt parkeringshus vid CSK. Landstingsfastigheter föreslår vidare att satsningarna på energioptimering fortsätter som planerat, och att vidare satsningar på solenergi görs där investeringskostnaden bedöms i förhållande till återbetalningstiden. I takt med att priset på solenergianläggningar sjunker, elpriserna ökar och vid nybyggnation och omläggning av tak

Datum
2019-01-22

Diarienummer
LK/181411

kan egna solenergianläggningar bedömas. Dock bör den totala produktionen begränsas till under 254 kW tills skattereglerna ändras. Landstingsfastigheter återkommer under slutet av 2019 med avrapportering av utredningsuppdraget.

Finansiering eller ekonomiska konsekvenser

Fortsatt energioptimering sker i landstingsfastigheters ordinarie verksamhet och innebär att energiförbrukningen sjunker vilket bidrar till att ökning av elpris, nätavgifter och elskatt kan balanseras någorlunda i landstingsfastigheters driftbudget. Investering i solenergi är en del av investeringsprioriteringen inför 2019. Investeringen innebär en kostnadsökning som i bästa fall kan räknas hem på 12-15 års sikt, om bidrag betalas ut.

Barnperspektiv

Ärendet bedöms inte beröra barn och unga.

Anneli Snobl
Regiondirektör

Annette Andersson
Fastighetschef

Utdraget skickas till

Fastighetschef Annette Andersson