

Handlingsplan for indsatser identificeret under energi- og klimasyn

En del af de lovpligtige energi- og klimasyn er identifikation af potentielle projekter, som kunne nedbringe energiforbruget og udledningen af CO₂-ækvivalenter (fremover bare CO₂), og hvor meget energi/CO₂ disse projekter eller tiltag potentielt ville kunne spare.

Her præsenteres de projekter/tiltag, som er blevet identificeret i forbindelse med energi- og klimasyn hos Grønagergård Savværk i 2025.

Af tiltag med hovedfokus på energi fandt synet følgende:

Projekt/tiltag	Forventes gennemført	Årsag
Solceller på tagene	Nej	Vi fravælger solceller af 2 primære årsager. Den første er, at når vi skærer så meget træ hver dag, er der en del støv i luften på savværket, og det støv vil med tiden lægge sig på solcellerne og nedsætte deres effektivitet. Den anden er, at vores bygninger ikke er dimensioneret til vægten af solceller, og derfor kan vores tage simpelthen ikke holde til en sådan installation
Auto-styring af spjæld til udsugning	Ja	Det er en god idé at lade udsugningen automatisk være koblet til maskinen for at slukke så meget som muligt
Tætning af trykluftsystem	Ja	Dette gøres med jævne mellemrum, da man aldrig kan få et 100% tæt trykluftsystem
Udskiftning af elmotorer	Nej	Når motorerne på eksempelvis afbarkeren ikke kan mere, skiftes den med en energioptimeret model. Dette er altid tilfældet, men det er ikke økonomisk rentabelt at skifte før tid, ligesom energibesparelsen er meget begrænset
Installation af varmemåler på fyr	Ja	Dette har ikke noget med effektivitet at gøre, men en varmemåler vil gøre det lettere for os at monitorere vores varmeforbrug på savværket

Af tiltag med hovedfokus på CO₂ fandt synet følgende:

Projekt/tiltag	Forventes gennemført	Årsag
Elektrificering af lastbiler	Nej	Økonomien favoriserer ikke dette projekt, og vi har netop købt en ny lastbil i starten af 2025
Oprindelsesgarantier for strøm	Ja	Dette sænker ikke forbruget, men sikrer at den elektricitet, der bliver brugt på savværket, kommer fra kilder uden emissioner. Forventes gennemført næste år
Kursus i energieffektiv køreteknik	Ja	Det er planen at vores chauffører gennemfører et køreteknisk kursus med fokus på energieffektiv kørsel for at optimere energiforbruget og derigennem emissionsudledningen under transport

Herunder ses ovenstående, blot taget direkte fra indberetningen.

Nummer	Projekt navn	Årlig energibesparelse (MWh/år)	Årlige CO ₂ -reduktioner (ton/år)	Årstal for identifikation	Forventes gennemført?	Hvis ja, indsæt årstal for gennemførelse	Hvis nej, beskriv hvorfor projekt ikke gennemføres.
A1	Elektrificering af lastbilstransport	51	40	2025	Nej	Vælg	Ikke økonomisk rentabelt, og derudover har vi tidligere i år købt ny lastbil.
A2	Oprindelsesgarantier for strøm	-	132	2025	Ja	2026	
A3	Kursus i energieffektiv køreteknik	42	11	2025	Ja	2025	

Nummer	Projekt navn	Årlig energibesparelse (MWh/år)	Årlige CO ₂ -reduktioner (ton/år)	Årstal for identifikation	Forventes gennemført?	Hvis ja, indsæt årstal for gennemførelse	Hvis nej, beskriv hvorfor projekt ikke gennemføres.
A1	Solcelle potentiale	104	11	2025	Nej	Vælg	Solceller vil kræve en ændring af tag-/bygningsskonstruktioner, som vil være for omkostningstungt
A2	Automatiseret styring af spjæld til spånudsugning	36	4	2025	Ja	2025	
A3	Tætning af trykluftssystem	11	1	2025	Ja	2025	
A4	Udskiftning af elmotorer	6	1	2025	Nej	Vælg	Dette vil ske i forbindelse med de eksisterende motorers naturlige udskiftning, når deres levetid er oprandt - ikke i forbindelse med energioptimering
A5	Installation af varmemåler på fyret	-	-	2025	Ja	2025	