


Handlingsplan for klimasyn

- Alle identificerede tiltag fra '5 screeningliste klima' overføres automatisk til handlingsplanen for energisyn.
- Handlingsplanen skal underskrives af virksomhedens ledelse forud for indberetning til Energistyrelsen.
- Virksomheder, der indberetter energisyn og klimasyn skal efter Energistyrelsens godkendelse af indberetningen offentliggøre handlingsplanen på sin hjemmeside.
- Der stilles ikke krav om offentliggørelse af handlingsplan for virksomheder, der indberetter energiledelse eller miljøledelse.
- Handlingsplanen til offentliggørelse skal som minimum indeholde oplysninger, der fremgår af skemaet.

| | | | |
|---|--|--|-----------------|
| Ledelsens underskrift (Indsæt elektronisk eller underskriv på udprintet handlingsplan, som vedlægges indberetningen i scannet form). | | Underskrift:  | Dato: 19/6-2026 |
| Navn på ledelsesrepræsentant | | Michael Kanstrup Jensen | |
| Hvis krav om offentliggørelse, indsæt adresse på hjemmeside, hvor handlingsplanen forventes offentliggjort | | www.metrotherm.dk under "Om os" | |

| 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 | 1. Helsing - Spildvarme fra emaljebv benyttes til opvarmning af syrekar og evt. rumopvarmning | 454 | 93 | 2023 | Ja | 2027 | En større teknisk opgave der sammenkobler forskellige processer, hvorfor et forprojekt løber i 2026 |
| A2 | 2. Helsing - Varmveksler til genbrug af skorstensvarme fra lak | 121 | 25 | 2025 | Nej | Vælg | Flere undersøgelser skal foretages før projekt igangsættes - Luft og energibalance skal efterprøves |
| A3 | 3. Helsing - Gas fri opvarmning af smedje/emalje/hyndplade og benyt spildvarme fra maskiner opvarmer bygningen | 158 | - | 2024 | Ja | 2026 | Projekt afsluttes først efter vinteren 2026-2027, da effekt behov skal eftervises |
| A4 | 4. Helsing - Fjerne gasfyr til opvarmning af smedje/emalje/hyndplade | 4 | 27 | 2023 | Nej | Vælg | Hænger sammen med A1 og afventer derfor resultat |
| A5 | 5. Helsing - Skifte motorer fra IE2 til IE4 på jakanilægget | - | - | 2024 | Ja | 2030 | Løbende gennemgang |
| A6 | 6. Helsing - Undersøg om bukkemaskiner, robotter og svejseværker går i standby-mode | 27 | - | 2024 | Ja | 2030 | Løbende gennemgang |
| A7 | 7. Helsing - Al belysning på lager udskiftet til LED | - | - | 2025 | Ja | 2026 | Udføres samtidigt med ABA anlæg etableres |
| A8 | 8. Haderslev - Process optimering i forbindelse med test af Combi | 20 | - | 2025 | Ja | 2027 | Linje klargøres i 2026, men energibesparelse ses først i 2027 |
| A9 | 9. Helsing - Nye varmepumper samt bufferbeholder med Elpatron | - | - | 2025 | Ja | 2026 | Eltavle og forsyning opdateres sommer - montage sker i løbet af efteråret |
| A10 | 10. Helsing - Varmepumpe på forsateringskar 1 + 2 | - | - | 2025 | Ja | 2027 | Undersøgelser skal foretages efterår 2026 |
| A11 | 11. Helsing - Installering af solcelleanlæg | 88 | - | 2026 | Nej | Vælg | Største fokus er at reducere forbruget af fossile brændsler så som naturgas, diesel og benzin. Da dette forslag gør ingen af delene og TBT er +10 år, prioriteres forslaget ikke på nuværende tidspunkt. |
| A12 | - | - | - | Vælg | Vælg | Vælg | |