



Forskrift om energikartlegging

Klart for rapportering

Marit Sandbakk, Enova SF
26.09.2025



**HUSK AT FØR DERE RAPPORTERER
MÅ DERE:**

**HA GJENNOMFØRT
ENERGIKARTLEGGINGEN**

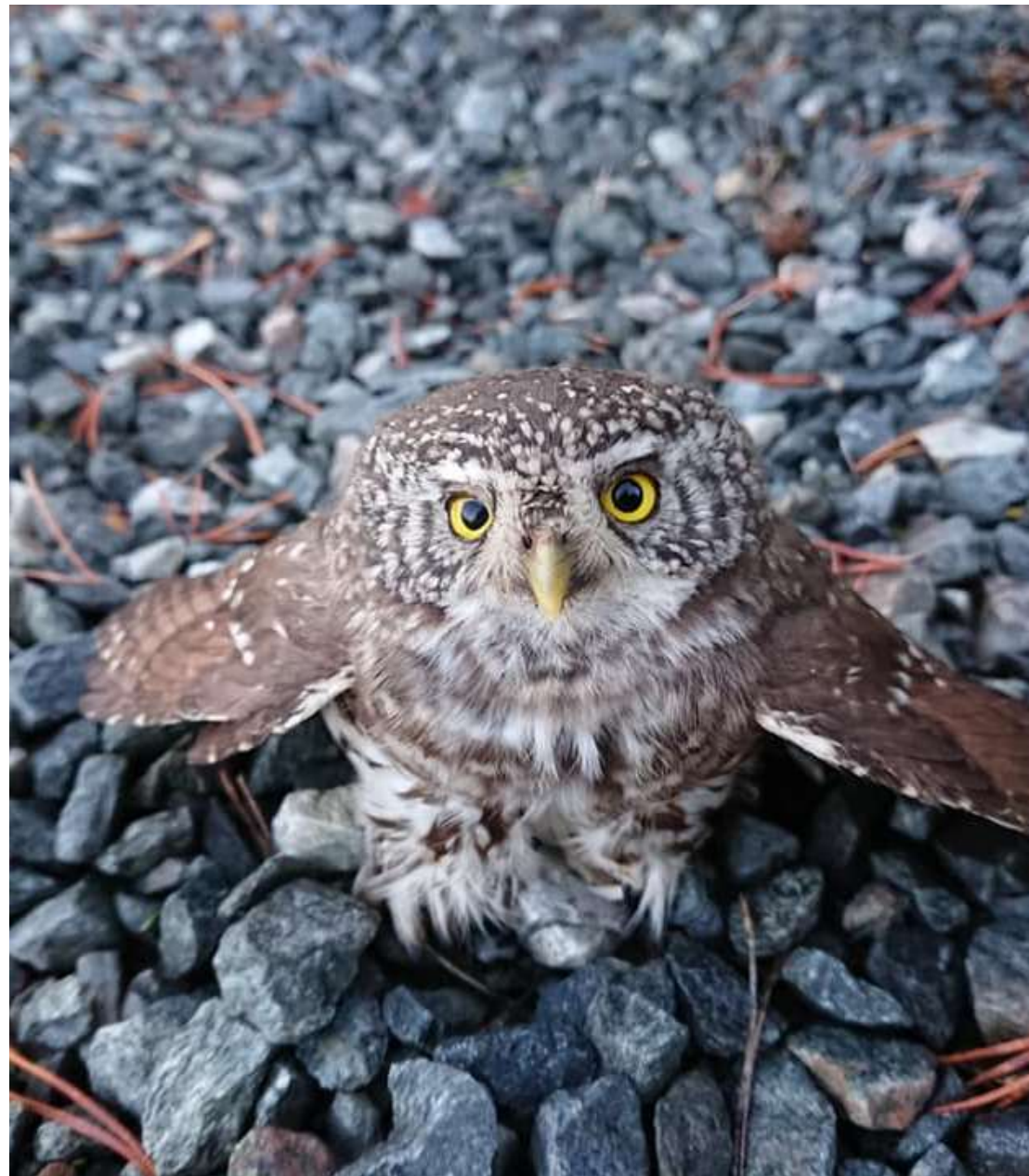
**GI AKTUELLE «RAPPORTØRER»
RIKTIG ROLLE I ID-PORTEN**

**HA KLAR ALLE DATA SOM SKAL
LEGGES INN**

Rapporteringsløsningen

- Åpnet for rapportering 1.september 2025
- Nettsadresse: www.energirapportering.no
- Innlogging via ID-porten
- Egen veileder for selve rapporteringen er tilgjengelig

NB: Alle virksomheter under forskriften SKAL rapportere – uavhengig av på hvilken måte de gjennomfører kartleggingen. Utfylling i rapporteringsløsningen dokumenterer at kartlegging er gjennomført i tråd med forskriften



Rapportering av energikartlegging

Foretak som driver økonomisk virksomhet i Norge og som i gjennomsnitt bruker mer enn 2,5 GWh energi hvert år er pålagt å gjennomføre energikartlegging hvert 4. år og dokumentere dette ved å rapportere her.

For å fylle inn rapporten kan det være nyttig å gå igjennom [Veileder til rapportering av energikartlegging](#).

Logg inn

Rapportere på vegne av foretak?

For å kunne rapportere på vegne av et foretak, må man ha rollen som Energi, miljø og klima eller Utfyller/innsender i Altinn

[Hvordan tildele roller i Altinn](#) 



Nyttige lenker

[Forskrift om energikartlegging](#)

[Veileder til forskriften](#)

[Veileder til energikartlegging](#)

[Veileder til energiledelse](#)

[Standard for energiledelse](#)

[Svenske veiledere til energikartlegging](#)

Spørsmål om rapportering?

Enova Svarer

Tlf: 24 24 08 95

www.enova.no

Spørsmål om forskriften?

NVE (Norges -vassdrag og energidirektorat)

www.nve.no

Rapportering av energikartlegging

[Logg ut](#)

Hvilket foretak skal du rapportere for?

Velg foretaket som er kartleggingspliktig

RØR & METALL ENGROS ASA (123 456 789) - Hovedenhet ▾

[Neste >](#)

Rapporter for Rør & Metall Engros ASA

Her er en oversikt over energikartleggingsrapportersom skal sendes/er sendt inn. Om du ikke finner en underenhet som skal sende inn rapport kan du opprette rapport for underenhet.

Hovedenhet

 Rør & Metall Engros ASA (123 456 789) - Hovedenhet[Opprett rapport for underenhet](#)

Hovedenhet og underenhet

- 2 typer rapporter: **Hovedenhetsrapport** og **underenhetsrapport**
- Det kartleggingspliktige foretaket skal levere en **hovedenhetsrapport**, med samlet energibruk og tiltak for foretaket, og eventuelle underenheter
- **1 hovedenhetsrapport per org nummer**
- Underenhet = samme org nummer som hovedenheten, men med unikt bedriftsnummer
- Vi oppfordrer til også å levere egen rapport for underenheter med energibruk > 2,5 GWh/år
- **NB!** Obligatorisk å rapportere på aktuell underenhet for de som skal dokumentere CO₂-kompensasjon for industrien

Rapporter for Rør & Metall Engros ASA

Her er en oversikt over energikartleggingsrapportersom skal sendes/er sendt inn. Det kartleggingspliktige foretaket skal sende inn en hovedrapport for samlet energibruk og tiltak i foretaket.

Hovedenehet



Rør & Metall Engros ASA (123 456 789) - Hovedenehet

Påbegynt

Åpne >

Underenheter

Underenheter med energibruk over 2,5 GWh/år oppfordres til å sende egen kartleggingsrapport. Dersom energikartleggingen skal dokumentere krav til CO₂-kompensasjon for industrien, må det leveres kartleggingsrapport for aktuell underenhet.

Mangler underenheten i listen, velg "finn underenhet" for å finne den.



Rør & Metall Engros Asa Porsgrunn(984 123 456) - Underenehet

Ny

Åpne >



Rør & Metall Engros Asa Technology Oslo (912 345 678) - Underenehet

Innsendt

Åpne >

Finn underenhet

Foretaket AS

Org nummer 123 456 789

1 hovedenhetsrapport

Foretaket AS

Org nummer 123 456 789

FORETAK-A AS

Org nummer 123 456 890

1 hovedenhetsrapport

FORETAK-B AS

Org nummer 123 456 980

1 hovedenhetsrapport

1 hovedenhetsrapport

Foretaket AS
Org nummer 123 456 789

Foretaket AS Gjøvik
Org nummer 123 456 789
Bedriftsnr 456 789 123

Foretaket AS Tana
Org nummer 123 456 789
Bedriftsnr 789 456 123

Foretaket AS Vikna
Org nummer 123 456 789
Bedriftsnr 456 890 123

1 hovedenhetsrapport

Foretaket AS
Org nummer 123 456 789

Foretaket AS Gjøvik
Org nummer 123 456 789
Bedriftsnr 456 789 123

Foretaket AS Tana
Org nummer 123 456 789
Bedriftsnr 789 456 123

1 hovedenhetsrapport

FORETAK-A AS
Org nummer 123 456 890

[Tilbake](#)

1 OM FORETAKET

Foretaket

Om kartleggingen

2 ENERGIBRUK

3 PRODUKSJON

4 TILTAK

5 SEND INN

Om foretaket

Informasjonen under er hentet fra Brønnøysundregisteret. Om opplysningene ikke stemmer må de oppdateres hos Brønnøysundregisteret før du går videre i skjema.

Foretaksnavn

Rør & Metall Engros ASA

Org.nummer

123 456 789

Kommunenummer

0123

NACE-kode

20.130 Produksjon av andre uorganiske kjemikalier

46.740 Engroshandel med jernvarer, rørleggerartikler og oppvarmingsutstyr

24.102 Produksjon av ferrolegeringer

Er foretaket sertifisert etter standard for energiledelse ISO 50001?

☒ Ja☐ Nei

Jeg bekrefter at opplysningen stemmer

☒ Ja, de stemmer☐ Nei, informasjonen over stemmer ikke

Neste >

Rør & Metall Engros ASA

Tilbake

1 OM FORETAKET

Foretakst

Om kartleggingen

2 ENERGIBRUK

3 PRODUKSJON

4 TILTAK

5 SEND INN

Om kartleggingen

Er det du som er kontaktperson for kartleggingen?

☒ Ja

☐ Nei

Navn på kontaktperson

Ola Nordman

Epost til kontaktperson

ola.nordman@eirom.no

Enova behandler personopplysninger (navn og e-postadresse) i tråd med gjeldende personvernterregulverk. Mer informasjon finnes [her](#).

Energikartleggingen er gjennomført av

☐ Intern ressur med godkjent kompetanse

Godkjent kompetanse innebærer ingeniøruddanning på bachelornivå med energifag, og minst to års relevant erfaring innen energibruk eller energiledelse.

☒ Ekstern ressur

Firma som oppfyller kompetansekravene.

Org.nummer til eksternt firma

1154 62 0060

Energikartlegging AS (1154 62 0060)

Energikartleggingen tar utgangspunkt i

☐ Energiledesessystem (ISO50001) eller Miljøledesessystem (ISO14001)

☒ Energimerking av bygg

☐ Annet eller kun for formålet

Energibruken til bygg og prosess i denne rapport

☐ Energibruk knyttet til én geografisk lokasjon (innenfor område).

☒ Samlet energibruk fra bygg/anlegg på ulike geografiske lokasjoner.

CO₂-kompensasjon for industrien kan søkes av selskaper som driver produksjon innen sektorer og undersektorer som er særlig utsatt for karbonlekkasje.

☐ Vi har ikke energibruk for bygg og prosess

Skal kartleggingen dokumentere krav knyttet til CO₂-kompensasjon for industrien?

☒ Ja

☐ Nei

Jeg bekrefter at:

☐ Energikartleggingen er gjennomført av en som oppfyller kvalifikasjonskravene

☐ Foretaket har kartlagt minst 90 % av selskapets energibruk

☐ Kartleggingen baserer seg på data fra foregående kalenderår

☐ Vi har analysert forbruksprofiler for elektrisitet, effekter av sesongvariasjoner og andre elementer som påvirker energibruken

Forbruksprofilen viser hvordan strømforbruket varierer gjennom dagen (tymesverdier), uken, måneden eller året.

☐ Vi har identifisert tiltak og gjort lønnsomhetsberegninger (vurdert kost/nytte) for tiltakene

< Forrige

Neste >

Rør & Metall Engros ASA

 enova

Tilbake

QM FORETAKET

ENERGIBRUK

Total energibruk per formål
Energibærere

PRODUKSJON

TILTAK

SEND INN

Energibruk

Total energibruk per formål

Legg inn total energibruk for rapporteringsåret i kWh, fordelt på bygg, prosess, transport og eventuelt annet. Med foretakets energibruk forstås energi som foretaket faktureres for og bruker selv, samt egenprodusert energi som foretaket bruker selv.

Formål	2024	
Bygg	24332	kWh
Prosess		kWh
Transport		kWh
Annet formål		kWh
Totalt		kWh

Data for beregning av spesifikk energibruk

Dersom relevant, legg inn enhet og mengde for beregning av spesifikk energibruk

Formål	2024	Enhet
Bygg		m2
Prosess		velg
Transport		velg

Varmedistribusjonsløsning i bygg

Dersom dere har energibruk til byggoppvarming, hvilken varmedistribusjonsløsning har dere?

- ☐ Direkte el (f.eks. panelovner eller varmekabler)
- ☒ Vannbåren varme (f.eks. radiatorer, vannbåren gulvvarme eller viftekonvektorer)
- ☐ En kombinasjon av direkte el og vannbåren varme
- ☐ Ikke relevant

Forrige

Neste

Tilbake

OM FORETAKET

ENERGIBRUK

Total energibruk per formål

Energibærere

PRODUKSJON

TILTAK

SEND INN

Energibærere

Energibærere er den energiråvaren man betaler for og bruker.

Total energibruk (kWh) fordelt på energibærer

Legg inn total energibruk fordelt på energibærer for hvert av de tre siste årene. Foretakets energibruk forstås som energi som foretaket faktureres for og bruker selv, samt egenprodusert energi som foretaket bruker selv. For flytende og gassifisert brensel som består av en blanding av fossile og fornybare energibærere, må disse fordeles. Husk å oppgi forbruket i kWh.

NB: Summen av energibruk for rapporteringsåret må samsvare med total energibruk fra forrige side.

Total energibruk	2022	2023	2024	Enhet
Biobrensel fast				kWh
Biobrensel gass				kWh
Biobrensel flytende				kWh
Fossilt brensel fast				kWh
Fossil gass				kWh
Fossil olje				kWh
Elektrisitet kjøpt				kWh
Elektrisitet egenprodusert				kWh
Fjernvarme				kWh
Fjernkjøling				kWh
Hydrogen				kWh
Annet				kWh
Totalt				Totalt kWh

Forrige

Neste

Tilbake

OM FORETAKET

ENERGIBRUK

PRODUKSJON

TILTAK

SEND INN

Produksjon

Oppgi summen av egenprodusert elektrisk energi til eget bruk og eventuell eksport

Total energiproduksjon	2024	Enhet
Solkraft	1234	kWh
Vindkraft		kWh
Biobasert kraft (f.eks CHP)		kWh
Vannkraft		kWh
Annet		kWh

Forrige

Neste

[< Tilbake](#)

✓ OM FORETAKET

✓ ENERGIBRUK

✓ PRODUKSJON

4 TILTAK
Energieffektiviseringstiltak

Potensial for energireduksjon

Andre tiltak

5 SEND INN

 Rør & Metall Engros ASA

Energieffektiviseringstiltak

Kryss av for hvilke tiltak dere i kartleggingen har vurdert som aktuelle (lønnsomme). Når dere velger et tiltak vil det komme opp mer detaljerte valg under.

Bygg

- ☐ Lys
- ☐ Klimaskall
- ☐ Romoppvarming
- ☐ Varmt tappevann
- ☐ Ventilasjon
- ☐ Energioppfølging
- ☐ Annet

Prosess

- ☐ Tiltak på hovedprosess
- ☐ Tiltak på hjelpesystemer
- ☐ Energioppfølging
- ☐ Energiledelse
- ☐ Annet

Transport

- ☐ Tiltak for landtransport
- ☐ Tiltak for sjøtransport
- ☐ Energiledelse
- ☐ Energioppfølging

< Forrige

Neste >

Rapportering av energikartlegging

Ola Nordmann

Tilbake

OM FØRETRAKET

ENERGIBILK

ERGONOMI

TILTAK

Energieffektiviseringstiltak

Potensial for energireduksjon

Andre tiltak

SEND INN

Energieffektiviseringstiltak

Kryss av for hvilke tiltak dere i kartleggingen har vurdert som aktuelle (ænsomme). Når dere velger et tiltak vil det komme opp mer detaljerte valg under.

Bygg

☒ Lys

☐ LED/ny armatur

☐ Styring/regulering/settpunkt

☒ Klimaaskill

☐ Etterisolering

☐ Bytte dør/vindu

☒ Romoppvarming

☐ Ny oppvarmingsløsning

☐ Isolering av rør/ventiler/annet

☐ Styring/regulering/settpunkt

☐ Varmegjenvinning

☒ Varmt tappevann

☒ Vannbesparende armatur

☐ Styring/regulering/settpunkt

☒ Energioppfølging

☒ Termisk energilagring

☒ Elektrisk batteri

☒ Energiledelse

☒ Annet

Prosess

☒ Tiltak for hovedprosess

☐ Varmegjenvinning

☐ Styring/regulering/settpunkt

☐ Bytte av komponenter og utstyr

☐ Prosessoptimalisering

☐ Annet

☒ Tiltak på hjelpeystemer

☐ Trykkluft

☒ Pumper

☐ Vifter

☒ Motordrift

☐ Isolering

☐ Styring/regulering/settpunkt

☐ Ventilasjon

☐ Varmegjenvinning

☐ Annet

☒ Energioppfølging

☒ Termisk energilagring

☒ Elektrisk batteri

☒ Energiledelse

☒ Annet

[Ingen tittel]

Rør & Metall Engros ASA

Tilbake

Transport

☒ Tiltak for landtransport

☐ Optimalisering av last/vekt/hastighet

☒ Ruteoptimalisering/flåtestyring

☐ Benytte alternativt drivstoff

☒ Bytte av komponenter/utstyr

☐ Adferd/opplæring

☐ Annet

☒ Tiltak for sjøtransport

☐ Optimalisering av last/vekt/hastighet

☒ Ruteoptimalisering/flåtestyring

☐ Benytte alternativt drivstoff

☒ Optimalisert vedlikehold

☐ Bytte av komponenter/utstyr

☐ Adferd/opplæring

☐ Ombygging av fartøy

☐ Annet

☒ Energioppfølging

☒ Energiledelse

< Forrige

Neste >

Potensial for energireduksjon

Summer de lønnsomme tiltakene dere har krysset av for i tiltaksoversikten og oppgi summen av energireduksjonspotensialer og tilhørende investeringskostnader fordelt på relevante energiformål.

Tiltak	Potensial reduksjon, kWh/år	Tiltakskostnad, kr
Bygg		
Prosess		
Transport		
Annet		
Totalt		

< Forrige

Neste >

Rapportering av energikartlegging

Ola Nordmann

Tilbake

OM FORETAKET

ENERGIBRUK

PRODUKSJON

4

TILTAK

Energieffektiviserings tiltak

Potensial for energireduksjonAndre tiltak

5

SEND INN

Andre tiltak

I henhold til forskriften skal kartleggingen i tillegg til energieffektiviserings tiltakene, inkludere en vurdering av tiltakene nedenfor. Kryss av for tiltakene dere har vurdert som aktuelle og legg inn potensialer.

Ny produksjon av fornybar kraft

Er det vurdert som aktuelt med ny produksjon av fornybar kraft?

☐ Ja

☒ Nei

Fjernvarme

Er det vurdert som aktuelt med fjernvarmetilknytning?

☐ Ja

☒ Nei

Fjernkjøling

Er det vurdert som aktuelt med fjernkjøletilknytning?

☐ Ja

☒ Nei

Overskuddsenergi

Har dere uutnyttet overskuddsenergi?

☐ Ja

☒ Nei

Effekt- og fleksibilitetstiltak

Har dere effekttak som kan flyttes, reduseres eller tilgjengeliggjøres som fleksibilitet?

☐ Ja

☒ Nei

< Forrige

Neste >

Rør & Metall Engros ASA

 enova

Rapportering av energikartlegging

Ola Nordmann

Tilbake

OM FORETAKET

ENERGIBRUK

PRODUKSJON

4

TILTAK

Energieffektiviserings tiltak

Potensial for energireduksjonAndre tiltak

5

SEND INN

Andre tiltak

I henhold til forskriften skal kartleggingen i tillegg til energieffektiviserings tiltakene, inkludere en vurdering av tiltakene nedenfor. Kryss av for tiltakene dere har vurdert som aktuelle og legg inn potensialer.

Ny produksjon av fornybar energi

Er det vurdert som aktuelt med ny fornybar kraftproduksjon?

☒ Ja

☐ Nei

Hvilken kraftproduksjon er aktuell?

☒ Solkraft

☐ Vindkraft

☒ Vannkraft

☐ Biobasert kraft

Oppgi potensial for energi og effekt

Kraftproduksjon	Energi, kWh/år	Effekt, kWp
Solkraft		
Vannkraft		

Fjernvarme

Er det vurdert som aktuelt med fjernvarmetilknytning?

☒ Ja

☐ Nei

Oppgi potensial for energi og effekt

Energi, kWh/år	Effekt, kW

Fjernkjøling

Er det vurdert som aktuelt med fjernkjøletilknytning?

☒ Ja

☐ Nei

Oppgi potensial for energi og effekt

 enova

[Tilbake](#)

✓ OM FORETAKET

✓ ENERGIBRUK

✓ PRODUKSJON

✓ TILTAK

5 SEND INN

Bekreft før innsending

Opplasting av kartleggingsrapporten som PDF

Dersom kartleggingen er dokumentert i en PDF-rapport kan den lastes opp her. Dersom kartleggingen er dokumentert i f.eks regneark eller digitale løsninger må dokumentasjonen kunne gjøres tilgjengelig for NVE ved et eventuelt tilsyn.

- ☒ Ja, vi ønsker å laste opp kartleggingsrapporten i PDF-format
- ☐ Nei, vi har dokumentert kartleggingen gjennom andre systemer enn i en PDF-rapport

Last opp vedlegg

Maks filstørrelse -- MB


Dra og slipp eller [let etter fil](#)
Filformat: pdf

Antall filer 0/1

For å sende inn rapporten, må du bekrefte følgende:

- ☐ Jeg bekrefter at det ikke er inkludert personopplysninger (utover navn) i kartleggingsrapporten som leveres som vedlegg.
Jeg er kjent med at Enova behandler personopplysninger (navn og e-postadresse) i tråd med gjeldende personvernregelverk. Mer informasjon finnes i Enovas personvernerklæring på enova.no.
- ☐ Jeg bekrefter at all informasjon i rapporten er korrekt, og jeg ønsker å sende inn rapporten.

[< Forrige](#)[Send inn rapport >](#) Rør & Metall Engros ASA



Takk for innsendingen!

Vi har mottatt din rapport på energikartlegging.

Åpne kvittering

Husk å laste ned kvittering

Dersom foretaket trenger dokumentasjon senere, må du huske å laste ned kvitteringen nå.

Ønsker du å sende inn flere rapporter nå?

Send en annen rapport

Logg ut

Kartleggingen er den viktigste jobben!

Rapporteringen er kun for å dokumentere at den er gjennomført

Bli litt bedre kjent med hva en kartlegging innebærer her:

Se «**Veileder til energikartlegging**» på

www.energirapportering.no