



Forskrift om energikartlegging

Klar for rapportering

Marit Sandbakk, Enova SF

27.08.2026

Formålet med forskriften



Fremme

energieffektivitet i foretak

Identifisere

kostnadseffektive
energieffektiviseringstiltak

Etablere planer

for gjennomføring av tiltakene

Status

Kartlegging fullf... ▾

Innholdsfortegnelse

Forside

Oversikt

Energibruk

Energibærere

Energiproduksjon

Energieffektiviseringstiltak

Antall fullførte energikartlegginger

86

Totalt energiforbruk (kWh)

16 mrd.

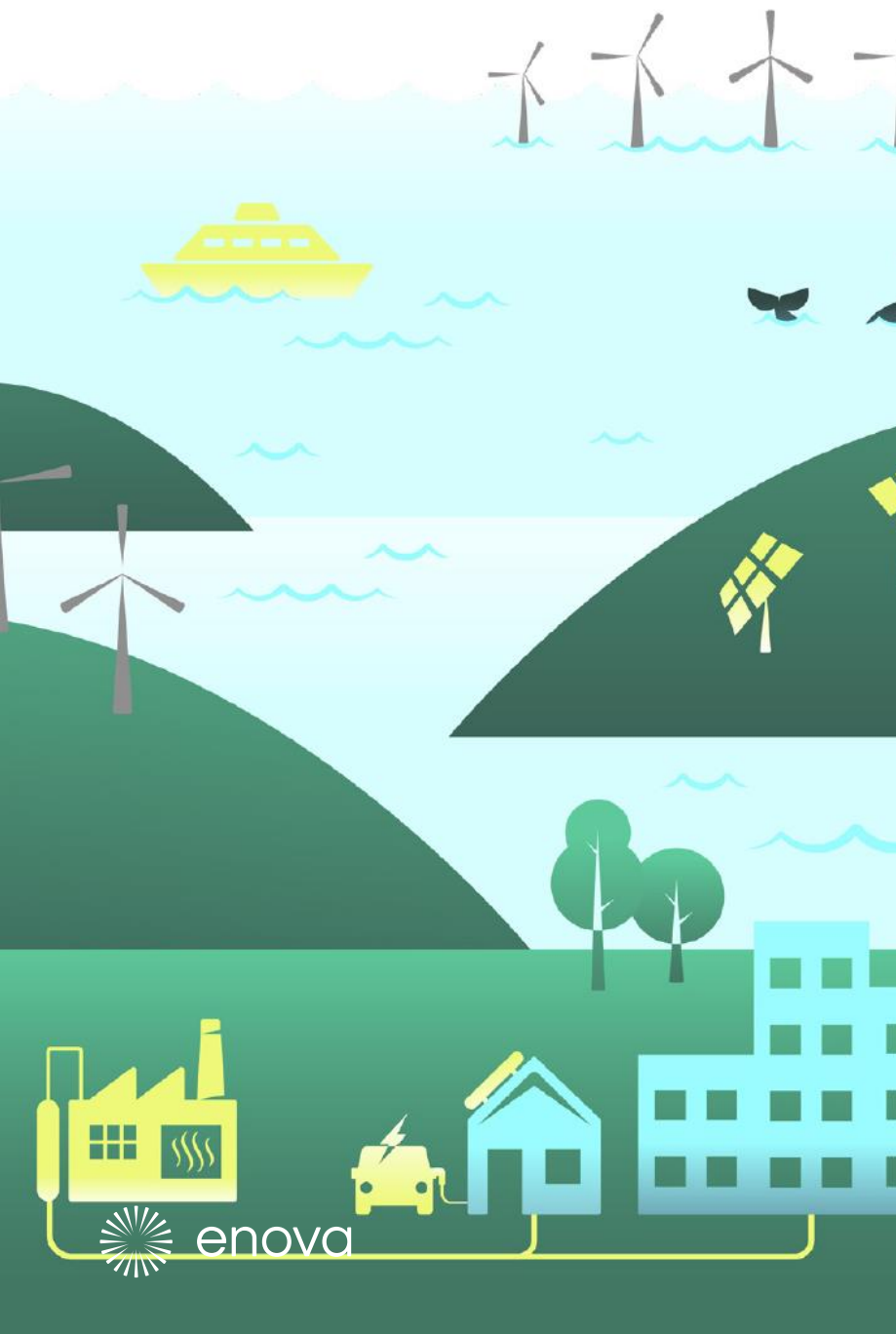
Total kostnad (kr) energireduksjon

3,92 mrd.

Total energireduksjon (kWh)

1 mrd.

6,7%



Hvem er de 86?

Mye industri og svært lite bygg og transport

12 rapporter som del av CO₂-kompensasjon-dokumentasjon

7 er borettslag/sameier (og ikke underlagt forskriften)

11 er innen anlegg/entreprenørvirksomhet

Rapporteringsløsningen

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

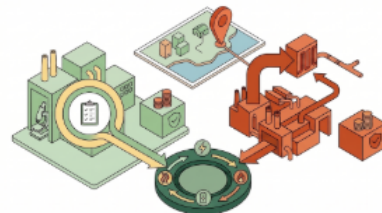
NB: Alle virksomheter under forskriften SKAL rapportere – uavhengig av på hvilken måte de gjennomfører kartleggingen. Utfylling i rapporteringsløsningen dokumenterer at kartlegging er gjennomført i tråd med forskriften.

(Også de som ikke er underlagt forskriften, men har gjort kartlegging, er velkomne til å rapportere, men det er helt frivillig)



Rapportering av energikartlegging og overskuddsvarme

Her kan virksomheten rapportere på lovpålagt energikartlegging og dele data i frivillig rapportering av overskuddsvarme.



Energi kartlegging

Gå til lovpålagt energikartlegging for foretak som har et årlig gjennomsnittlig energibruk i Norge på minst 2,5 GWh de siste tre årene.

[Les mer om Energi kartlegging](#)

[Logg inn Energi kartlegging](#)

Overskuddsvarme

Gå til frivillig rapportering av overskuddsvarme.

[Les mer om Overskuddsvarme](#)

[Logg inn Overskuddsvarme](#)

Tilganger og roller i Altinn

Fra 01.01.2027 må du ha tilgangspakken **Rapportering av statistikk** for å kunne rapportere på vegne av et foretak.

Altinn rollene **Utfyller/innsender** og **Energi, miljø og klima** vil fases ut 01.01.2027

[Hvordan tildele tilgangspakker i Altinn](#) 

Spørsmål om rapportering?

Enova Svarer

Tlf: 24 24 08 95

www.enova.no

Spørsmål om forskriften?

NVE (Norges -vassdrag og energidirektorat)

www.nve.no

Energi kartlegging

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.

Energi kartleggingen skal gi virksomheten oversikt over eget energibruk, og identifisere muligheter for energieffektivisering. Rapporteringen skal dokumentere at kartleggingen er gjennomført i tråd med forskriftens krav, og gi en oppsummering av resultatene fra kartleggingen.

[Veileder til rapportering av energikartlegging](#)

Nyttige lenker

[Forskrift om energikartlegging](#)

[Veileder til forskriften](#)

[Veileder til energikartlegging](#)

[Veileder til energiledelse](#)

[Standard for energiledelse](#)

[Svenske veiledere til energikartlegging](#)

Overskuddsvarme

Rapportering av overskuddsvarme er en frivillig ordning hvor virksomheter kan rapportere inn overskuddsvarme for å bidra til en mer bærekraftig fremtid.

Ved å dele informasjon om overskuddsvarme, kan foretaket få hjelp til å få utnyttet overskuddsvarmen sin. Data som samles inn vil blant annet bli brukt til å visualisere potensialet for overskuddsvarme i NVE sitt offentlige varmekart.



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 underenheten.

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** Rør & Metall Engros ASA

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 >

< Tilbake

1 OM FORETAKET

Foretaket

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@eirem.no

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

Engerikartleggingen er gjennomført av

☐ Intern ressurs med godkjent kompetanse

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

☒ Ekstern ressurs

Firma som oppfyller kompetansekravene.

Org.nummer til eksternt firma

1154 62 0060

Engerikartlegging AS (1154 62 0060)

Engerikartleggingen tar utgangspunkt i

☐ Energiledelsessystem (ISO50001) eller Miljøledelsessystem (ISO14001)

☒ Energimerking av bygg

☐ Annet eller kun for formålet

Engeribruken til bygg og prosess i denne rapport

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

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

☐ Vi har ikke energibruk for bygg og prosess

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

☒ Ja

☐ Nei

Jeg bekrefter at:

☐ Engerikartleggingen 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 (timesverdier), uken, måneden eller året.

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

< Forrige

Neste >

Rør & Metall Engros ASA

Kontaktpersonen er den som vil bli kontaktet av NVE i forbindelse med et eventuelt tilsyn

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

 enova

< [Tilbake](#)

- 

OM 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 vannbårn 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
Fossilt gass				kWh
Fossil olje				kWh
Elektrisitet kjøpt				kWh
Elektrisitet egenprodusert				kWh
Fjernvarme				kWh
Fjernkjøling				kWh
Hydrogen				kWh
Annet				kWh
Totalt				Totalt kWh

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](#)

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 FORETAKET

ENERGIBRUK

PRODUKSJON

1

TILTAK

Energieffektiviseringstiltak

Potensial for energireduksjon

Andre tiltak

SEND INN

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

☐ LED/ny armatur

☐ Styring/regulering/settpunkt

☒ Klimaskall

☐ Etterisolering

☐ Bytte dar/vindu

☒ Romoppvarming

☐ Ny oppvarmingsløsning

☐ Isolering av rør/ventiler/annet

☐ Styring/regulering/settpunkt

☐ Varmegjenvinning

☒ Varmt tappervann

☒ 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 hjelpesystemer

☐ Trykkluft

☒ Pumper

☐ Vifter

☒ Motordrift

☐ Isolering

☐ Styring/regulering/settpunkt

☐ Ventilasjon

☐ Varmegjenvinning

☐ Annet

☒ Energioppfølging

☒ Termisk energilagring

☒ Elektrisk batteri

☒ Energiledelse

☒ Annet

[Ingen tittel]

Rør & Metall Engros ASA

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 →

 enova

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 energireduksjon

Andre 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 fjernvarmetilknytting?

Ja

Nei

Fjernkjøling

Er det vurdert som aktuelt med fjernkjøletilknytning?

Ja

Nei

Overskuddsenergi

Har dere utnyttet overskuddsenergi?

Ja

Nei

Effekt- og fleksibilitetstiltak

Har dere effekuttak 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 energireduksjon

Andre 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 fjernvarmetilknytting?

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

[< 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 >](#)



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