



 enova

Nye støtteordninger rettet mot energieffektivisering i yrkesbygg

15. januar 2024

Jan Peter Amundal
Jan.peter.amundal@enova.no

1

Særskilt oppdrag om en forsterket satsing innen energieffektivisering

I oppdragsbrevet for 2023 fikk Enova et særskilt oppdrag om en forsterket satsing innen energi og energieffektivisering



INNHold	
1	Innledning..... 1
2	Mål..... 2
3	Særskilt oppdrag..... 2
3.1	Forsterket satsing innen energieffektivisering..... 2
3.2	Hovedansvar for forvaltning av norsk deltagelse i IPCEI for hydrogen..... 2
3.3	Administrasjon av en midlertidig ordning for energitilskudd til næringslivet som følge av ekstraordinære strømavgifter..... 3
3.4	Grønn prosjektklassifisering og rapportering..... 3
4	Andre forutsetninger og krav..... 3
4.1	Rådgivende rolle overfor departementet..... 3
4.2	Koordinering med andre aktører..... 4
4.3	Kommunikasjon og informasjon..... 4
4.4	Meld. St. 6 (2022-2023) – Eterskapsmeldingen..... 4
5	Rapportering og resultatoppfølging..... 4
5.1	Halvårsrapport..... 4
5.2	Risiko- og vesentlighetsvurderinger..... 5
5.3	Årsrapport..... 5
5.4	Rapportering av statsstøtte..... 5
5.4.1	Oversikt over faktisk utbetalt statsstøtte..... 5
5.4.2	Oversikt over samlet statlig næringsstøtte..... 5
5.5	Kontroll og oppfølging av tilskudd..... 5
6	Budsjett og fullmakter..... 6
6.1	Klima- og energifondet, post 50..... 6
6.1.1	Tilslagsordning om betingede lån og fullmakt til å omgjøre lån til tilskudd..... 6
6.1.2	Administrasjon..... 6
6.2	Midlertidig ordning for energitilskudd til næringslivet som følge av ekstraordinære strømavgifter – Klima- og energifondet Post 51..... 7
6.2.1	Administrasjon..... 7
6.3	Forslag om budsjettendringer og omprioriteringer..... 8
7	Plan og budsjett for 2024..... 8
7.1	Plan og budsjett for Klima- og energifondet..... 9
7.2	Administrasjon..... 9
8	Tildeling..... 9



2

En styrket satsing på energieffektivisering



Industri



Næringsbygg



Flerbolighus



Småhus

Kartleggingsstøtte yrkesbygg

Investeringsstøtte - prosentvis forbedring av energibruken i bygg

Informasjon om energiledelse og energi- og driftstiltak på Enova Kunnskap

Regelmessige endringer Enovatilskuddet

Økt budsjett for Enovatilskuddet i 2023 og 2024

Informasjon om energitiltak

Ny satsing for Energirådgivere

3

En styrket satsing på energieffektivisering



Industri



Næringsbygg



Flerbolighus



Småhus

Kartleggingsstøtte yrkesbygg

Investeringsstøtte - prosentvis forbedring av energibruken i bygg

Informasjon om energiledelse og energi- og driftstiltak på Enova Kunnskap

Regelmessige endringer Enovatilskuddet

Økt budsjett for Enovatilskuddet i 2023 og 2024

Informasjon om energitiltak

Ny satsing for Energirådgivere

4

En styrket satsing på energieffektivisering



Industri



Næringsbygg



Flerbolighus



Småhus

Kartleggingsstøtte

Investeringsstøtte - prosentvis forbedring av energibruken i bygg

Informasjon om energiledelse og energi- og driftstiltak på Enova Kunnskap

Regelmessige endringer Enovatilskuddet

Økt budsjett for Enovatilskuddet i 2023 og 2024

Informasjon om energiltak

Ny satsing for Energrådgivere

5

Støttetilbud for bygg og eiendom



Utløpplige anleggsmaskiner
ENOVA OG BERNECORA

Enova tilbyr støtte ved innlegg av utløpplige anleggsmaskiner.



Mobile ladestasjoner for elektriske anleggsmaskiner
ENOVA OG BERNECORA

Enova tilbyr støtte ved innlegg av mobile ladestasjoner med ladestasjon for forsyning av elektriske anleggsmaskiner.



Varmesentrer
ENOVA OG BERNECORA

Enova tilbyr støtte til skoler som ønsker å investere i renovasjon for å øke energieffektiviteten og oppvarming, kjøling, varme og trykkløst vann i skolebygg.



Støtte til energikartlegging i yrkesbygg
ENOVA OG BERNECORA

Enova tilbyr støtte til energikartlegging i yrkesbygg og nye utvalgte bygg. En energikartlegging gir felles oversikt, og setter dere i stand til å følge de beste løsningene.



Støtte til forbedring av energitilstand i yrkesbygg
ENOVA OG BERNECORA

Her skal yrkesbygg som trenger et raskt løst i energitilstand. Enova kan gi investeringsstøtte til energiltak i eksisterende yrkesbygg.



Støtte til forbedring av energitilstand i borettslag og boligselskaper
ENOVA OG BERNECORA

Enova tilbyr støtte til borettslag og boligselskaper som ønsker å forbedre energitilstanden i sine bygninger og sette i gang tiltak for å redusere utslippene i energiforbruket.



Kartleggingsstøtte til borettslag og boligselskaper
ENOVA OG BERNECORA

Enova tilbyr støtte til kartlegging av energitilstanden i borettslag og boligselskaper. Dette gir felles oversikt, og setter dere i stand til å følge de beste løsningene.



Ny klimateknologi i bygge- og anleggsektoren
ENOVA OG BERNECORA

Enova tilbyr støtte til utvikling av ny klimateknologi i bygge- og anleggsektoren. Dette kan være innovasjon i bygging og anlegg.



Mulighetsstudie for ombruk og flakubiler
ENOVA OG BERNECORA

Enova tilbyr støtte til mulighetsstudier for ombruk og flakubiler. Dette gir felles oversikt, og setter dere i stand til å følge de beste løsningene.













Prosjektering for ombruk
ENOVA OG BERNECORA

Enova tilbyr støtte til prosjektering for ombruk. Dette gir felles oversikt, og setter dere i stand til å følge de beste løsningene.











6

enova
Støttetilbud for bygg og eiendom

 <p>Utløpsfrie anleggsmaskiner ENOVAS ID 1000000004 Enova tilbyr støtte ved innlegg av utløpsfrie anleggsmaskiner.</p>	 <p>Mobile ladestasjoner for elektriske anleggsmaskiner ENOVAS ID 1000000004 Enova tilbyr støtte ved innlegg av mobile ladestasjon med støttebuss for forflytning av elektriske anleggsmaskiner.</p>	 <p>Varmesentrer ENOVAS ID 1000000004 Enova tilbyr støtte til anlegg som består av 3-5 enheter i oppvarmingsnett for å erstatte eksisterende varmeaggregat og/eller fjernvarme, fjernvarme og fjernkøling.</p>
 <p>Støtte til energikartlegging i yrkesbygg ENOVAS ID 1000000004 Energikartlegging gir innse energiforbruket og mer utfyllende bygg. En energikartlegging gir full oversikt, og vil derfor innvirke til å øke de beste investeringene.</p>	 <p>Støtte til forbedring av energiløsning i yrkesbygg ENOVAS ID 1000000004 Har ditt yrkesbygg behov for å redusere energiforbruket i eksisterende bygg? En energikartlegging gir full oversikt, og vil derfor innvirke til å øke de beste investeringene.</p>	 <p>Støtte til forbedring av energiløsning i borettslag og boligseier ENOVAS ID 1000000004 Energikartlegging gir innse energiforbruket og mer utfyllende bygg. En energikartlegging gir full oversikt, og vil derfor innvirke til å øke de beste investeringene.</p>
 <p>Kartleggingstøtte til borettslag og boligseier ENOVAS ID 1000000004 Energikartlegging gir innse energiforbruket og mer utfyllende bygg. En energikartlegging gir full oversikt, og vil derfor innvirke til å øke de beste investeringene.</p>	 <p>Ny klimateknologi i bygge- og anleggsektoren ENOVAS ID 1000000004 Programmet skal utvikle nye teknologier i ny energi- og klimateknologi som vil bidra til å redusere klimabelastingen i bygge- og anleggsektoren.</p>	 <p>Mulighetstudie for ombruk og fleksibilitet ENOVAS ID 1000000004 Bygge- og anleggsektoren står for store utfordringer. Du kan utnytte eksisterende bygg og anleggsmaskiner, og dermed redusere klimabelastingen i bygge- og anleggsektoren.</p>
 <p>Prosjektering for ombruk ENOVAS ID 1000000004 Bygge- og anleggsektoren står for store utfordringer. Du kan utnytte eksisterende bygg og anleggsmaskiner, og dermed redusere klimabelastingen i bygge- og anleggsektoren.</p>		

7


enova
Støttetilbud for bygg og eiendom

 <p>Utløpsfrie anleggsmaskiner ENOVAS ID 1000000004 Enova tilbyr støtte ved innlegg av utløpsfrie anleggsmaskiner.</p>	 <p>Mobile ladestasjoner for elektriske anleggsmaskiner ENOVAS ID 1000000004 Enova tilbyr støtte ved innlegg av mobile ladestasjon med støttebuss for forflytning av elektriske anleggsmaskiner.</p>	 <p>Varmesentrer ENOVAS ID 1000000004 Enova tilbyr støtte til anlegg som består av 3-5 enheter i oppvarmingsnett for å erstatte eksisterende varmeaggregat og/eller fjernvarme, fjernvarme og fjernkøling.</p>
 <p>Støtte til energikartlegging i yrkesbygg ENOVAS ID 1000000004 Energikartlegging gir innse energiforbruket og mer utfyllende bygg. En energikartlegging gir full oversikt, og vil derfor innvirke til å øke de beste investeringene.</p>	 <p>Støtte til forbedring av energiløsning i yrkesbygg ENOVAS ID 1000000004 Har ditt yrkesbygg behov for å redusere energiforbruket i eksisterende bygg? En energikartlegging gir full oversikt, og vil derfor innvirke til å øke de beste investeringene.</p>	 <p>Støtte til forbedring av energiløsning i borettslag og boligseier ENOVAS ID 1000000004 Energikartlegging gir innse energiforbruket og mer utfyllende bygg. En energikartlegging gir full oversikt, og vil derfor innvirke til å øke de beste investeringene.</p>
 <p>Kartleggingstøtte til borettslag og boligseier ENOVAS ID 1000000004 Energikartlegging gir innse energiforbruket og mer utfyllende bygg. En energikartlegging gir full oversikt, og vil derfor innvirke til å øke de beste investeringene.</p>	 <p>Ny klimateknologi i bygge- og anleggsektoren ENOVAS ID 1000000004 Programmet skal utvikle nye teknologier i ny energi- og klimateknologi som vil bidra til å redusere klimabelastingen i bygge- og anleggsektoren.</p>	 <p>Mulighetstudie for ombruk og fleksibilitet ENOVAS ID 1000000004 Bygge- og anleggsektoren står for store utfordringer. Du kan utnytte eksisterende bygg og anleggsmaskiner, og dermed redusere klimabelastingen i bygge- og anleggsektoren.</p>
 <p>Prosjektering for ombruk ENOVAS ID 1000000004 Bygge- og anleggsektoren står for store utfordringer. Du kan utnytte eksisterende bygg og anleggsmaskiner, og dermed redusere klimabelastingen i bygge- og anleggsektoren.</p>		


<https://www.enova.no/bedrift/bygg-og-eiendom/>

8


enova
Støttetilbud for bygg og eiendom




Utløpsfri anleggsmaskiner
ENOVAS ID 18ENOV04
Enova tilbyr støtte ved kjøp av utløpsfri anleggsmaskiner.




Mobile ladestasjoner for elektriske anleggsmaskiner
ENOVAS ID 18ENOV04
Enova tilbyr støtte ved kjøp av mobile ladestasjon med ladestikk for forsyning av elektriske anleggsmaskiner.




Varmesentrer
ENOVAS ID 18ENOV04
Enova tilbyr støtte til anskaffelse av varmesentrer i oppvarmingsnett for bygging av bygninger, utbygging og modernisering.




Støtte til energikartlegging i yrkesbygg
ENOVAS ID 18ENOV04
Energikartlegging gir bedre energiforståelse og mer effektivt bygg. En energikartlegging gir full oversikt, og vetter som krever til følge de beste løsningene.




Støtte til forbedring av energiløstend i yrkesbygg
ENOVAS ID 18ENOV04
Har ditt yrkesbygg behov for å nå null-nett energiløstend? Enova kan gi støtte til energiløstend i yrkesbygg.




Støtte til forbedring av energiløstend i boretting og boligseier
ENOVAS ID 18ENOV04
Energikartlegging gir bedre energiforståelse og mer effektivt bygg. En energikartlegging gir full oversikt, og vetter som krever til følge de beste løsningene.




Kartleggingstøtte til boretting og boligseier
ENOVAS ID 18ENOV04
Energikartlegging gir bedre energiforståelse og mer effektivt bygg. En energikartlegging gir full oversikt, og vetter som krever til følge de beste løsningene.



Ny klimateknologi i bygge- og anleggsektoren
ENOVAS ID 18ENOV04
Energikartlegging gir bedre energiforståelse og mer effektivt bygg. En energikartlegging gir full oversikt, og vetter som krever til følge de beste løsningene.



Mulighetstudie for ombruk og fleksibilitet
ENOVAS ID 18ENOV04
Energikartlegging gir bedre energiforståelse og mer effektivt bygg. En energikartlegging gir full oversikt, og vetter som krever til følge de beste løsningene.




Prosjektering for ombruk
ENOVAS ID 18ENOV04
Energikartlegging gir bedre energiforståelse og mer effektivt bygg. En energikartlegging gir full oversikt, og vetter som krever til følge de beste løsningene.


<https://www.enova.no/bedrift/bygg-og-eiendom/>

9


enova
Støttetilbud for bygg og eiendom




Utløpsfri anleggsmaskiner
ENOVAS ID 18ENOV04
Enova tilbyr støtte ved kjøp av utløpsfri anleggsmaskiner.




Mobile ladestasjoner for elektriske anleggsmaskiner
ENOVAS ID 18ENOV04
Enova tilbyr støtte ved kjøp av mobile ladestasjon med ladestikk for forsyning av elektriske anleggsmaskiner.




Varmesentrer
ENOVAS ID 18ENOV04
Enova tilbyr støtte til anskaffelse av varmesentrer i oppvarmingsnett for bygging av bygninger, utbygging og modernisering.




Støtte til energikartlegging i yrkesbygg
ENOVAS ID 18ENOV04
Energikartlegging gir bedre energiforståelse og mer effektivt bygg. En energikartlegging gir full oversikt, og vetter som krever til følge de beste løsningene.




Støtte til forbedring av energiløstend i yrkesbygg
ENOVAS ID 18ENOV04
Har ditt yrkesbygg behov for å nå null-nett energiløstend? Enova kan gi støtte til energiløstend i yrkesbygg.




Støtte til forbedring av energiløstend i boretting og boligseier
ENOVAS ID 18ENOV04
Energikartlegging gir bedre energiforståelse og mer effektivt bygg. En energikartlegging gir full oversikt, og vetter som krever til følge de beste løsningene.



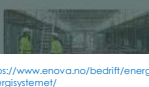
Kartleggingstøtte til boretting og boligseier
ENOVAS ID 18ENOV04
Energikartlegging gir bedre energiforståelse og mer effektivt bygg. En energikartlegging gir full oversikt, og vetter som krever til følge de beste løsningene.




Ny klimateknologi i bygge- og anleggsektoren
ENOVAS ID 18ENOV04
Energikartlegging gir bedre energiforståelse og mer effektivt bygg. En energikartlegging gir full oversikt, og vetter som krever til følge de beste løsningene.



Mulighetstudie for ombruk og fleksibilitet
ENOVAS ID 18ENOV04
Energikartlegging gir bedre energiforståelse og mer effektivt bygg. En energikartlegging gir full oversikt, og vetter som krever til følge de beste løsningene.



Prosjektering for ombruk
ENOVAS ID 18ENOV04
Energikartlegging gir bedre energiforståelse og mer effektivt bygg. En energikartlegging gir full oversikt, og vetter som krever til følge de beste løsningene.



Fleksibilitet i energisystemet
ENERGISYSTEM
Å skape mer fleksibilitet i energisystemet kan være en mer kostnads- og effektiv måte å håndtere utfordringene i infrastrukturen på enn å bygge nytt kraftnett. Dette kan gi en raskere og rimeligere overgang til lavklimapåvirket.

<https://www.enova.no/bedrift/energisystem/fleksibilitet-i-energisystemet/>

10

Energikartlegging i yrkesbygg

- Skal resultere i en kartleggingsrapport som gir byggeier eller leietaker en faktabasert oversikt over bygningers nåværende energitilstand og forbedringspotensial.
- Støtteandel: maks 50%, maks 400 000 pr søknad
- Eiere og leietakere av yrkesbygg kan søke.
- Kartleggingen skal gjennomføres ved å engasjere eksternt rådgivning og fagkompetanse, med mindre søker selv har kompetanse til å oppfylle kravene.



11

Energikartlegging i yrkesbygg

- Omfatter kun yrkesbygg
- Kan omfatte flere yrkesbygg i en og samme søknad.
- Kan ikke omfatte kostnader forbundet med lovpålagt energimerking av bygninger.
- Kan ikke inkludere bygninger som tidligere har blitt kartlagt med støtte fra denne støtteordningen.

Søknadsfrister

Søknadsfrister 2023:

- 27. oktober kl. 12:00
- 24. november kl. 12:00

Søknadsfrister 2024:

- 26. januar kl. 12:00
- 22. mars kl. 12:00
- 24. mai kl. 12:00
- 30. august kl. 12:00
- 15. oktober kl. 12:00
- 22. november kl. 12:00

Det planlegges også søknadsfrister i 2025. Disse publiseres senere.

Søknader som blir sendt etter at en søknadsfrist har gått ut vil bli behandlet ved neste søknadsfrist.

12

Rangeringskriterier

- Det er konkurranse om støttemidlene.
- Rangering gjøres etter følgende formel:

$$\text{Søkt støttebeløp} / ((\text{typisk årlig energibehov bygg 1}) + (\text{typisk årlig energibehov bygg 2}) \dots)$$

- Typisk årlig energibehov per bygg = Standardverdi for årlig energibehov per m² bruksareal * m² bruksareal
- Bygningenes typiske årlige energibehov beregnes av Enova med standardverdier for ulike bygningstyper og byggeår.
- I søknaden skal søker oppgi nødvendig støttebeløp for gjennomføring av prosjektet, bygningstype, byggeår, og bruksareal (BRA) per bygg.

13

Hva kan inngå i kartleggingen?

Kartleggingen kan omfatte tiltak innen disse fire kategoriene:

Kategori	Eksempler på tiltak som kan kartlegges
Energireduksjonstiltak	<ul style="list-style-type: none"> • Ventilasjonsanlegg, romoppvarmingsanlegg og anlegg for tappevannsoppvarming • Yttervegger, tak og vinduer med fokus på U-verdi og luftlekkasjer • Kuldebroer • Forbedring av styring og drift • Energigjenvinning
Effektredusjonstiltak	<ul style="list-style-type: none"> • Eksisterende og fremtidig behov for lading av el-bil og hvordan dette kan gjennomføres • Smart styring/regulering for å redusere elektriske effektopper/ maksimalt elektrisk effektuttak • Mulighet for å erstatte elektriske laster med annen energibærer/kilde som reduserer elektriske effektopper/maksimalt elektrisk effektuttak • Magasineringsløsninger (termisk og/eller elektrisk) • Kartlegge kostnad og besparelse ved å engasjere en tredjepart til styring av elektrisk effektuttak til utnyttning av prisvariasjoner og til å tilby fleksibilitet i markedet
Lokal fornybar energi- og varmeproduksjon	<ul style="list-style-type: none"> • Solfangere • Solceller • Varmepumpeløsninger • Biokjeler
Energiomlegging	<ul style="list-style-type: none"> • Fra fossil energi til fornybar energi • Fra elektrisk oppvarming til oppvarming med fjernvarme

14

Investeringsstøtte - prosentvis forbedring av energibruken i yrkesbygg

- Støtte til investeringer i energiltak i yrkesbygg (eier/leietager).
- Tiltakene må redusere beregnet levert energibehov med minimum 20 % for hver bygning som omfattes av søknaden. Beregnes i Energiattest (NS3031) både i søknad og sluttrapport.
- Kan ikke inkludere tiltak som øker mengden elektrisitet til oppvarmingsformål.
- Støtten kan utgjøre inntil 30 % av godkjente kostnader, oppad begrenset til 10 millioner kroner.



15

Investeringsstøtte - prosentvis forbedring av energibruken i yrkesbygg

Rangering:

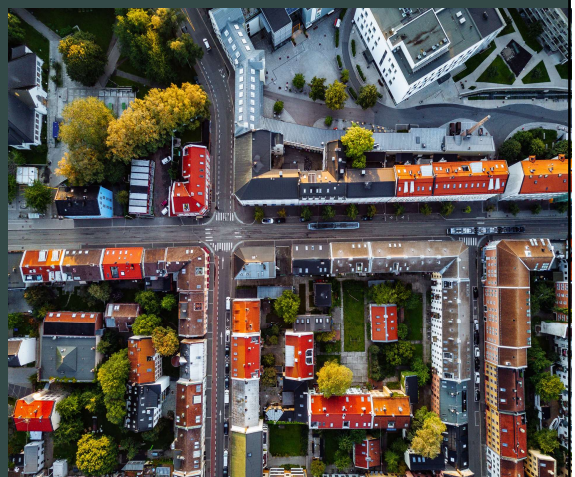
Søknader som er kvalifisert rangeres. Rangeringen gjøres etter følgende formel (Lavest tall får beste rangering):

$$\frac{\text{Søkt støttebeløp (kr)}}{\text{mål for energiforbedring (kWh)} * \text{mål for energiforbedring (\%)}}$$

Søker legger inn dagens energibruk, hvor mange kWh man har mål om å redusere og nødvendig støttebeløp. Prosent energiforbedring beregnes så automatisk.

«Ris bak speilet»:

- Hvis realisert er *som søkt* (mål) eller *over*:
Omsøkt beløp avkortes kun hvis kostnad er lavere enn budsjett (støtteandel).
- Hvis realisert er *mindre* enn søkt:
Støtte avkortes basert på hvor stort avviket er mellom mål og faktisk realisert energiforbedring. I tillegg avkortning ved lavere kostnad enn budsjett



16

Investeringsstøtte - prosentvis forbedring av energibruken i yrkesbygg

Søknadsfrister

Søknadsfrister 2023:

- 27. oktober kl. 12:00
- 24. november kl. 12:00

Søknadsfrister 2024:

- 26. januar kl. 12:00
- 22. mars kl. 12:00
- 24. mai kl. 12:00
- 30. august kl. 12:00
- 15. oktober kl. 12:00
- 22. november kl. 12:00

Det planlegges også søknadsfrister i 2025. Disse publiseres senere.

Søknader som blir sendt etter at en søknadsfrist har gått ut, vil bli behandlet ved neste søknadsfrist.

17

Varmesentraler

Støtte til enkeltstående varmesentral basert på væske/vann varmepumper, solfangere eller fast biobrensel til:

- Industrielle produksjonsformål
- Bygningsoppvarming/kjøling i yrkesbygg
- Boligselskap registrert med organisasjonsnummer i Brønnøysundregistrene (Borettslag Boligsameier Eierseksjonssameier eller Boligaksjeselskap)
- Oppvarming av idrettsanlegg
- Veksthus

Enova støtter ikke teknologiene luft-luft varmepumper.



18

Varmesentraler - støttesatser

Maksimale støttesatser:

- 3,0 MW installert effekt
- 9 MNOK per prosjekt
- Fast biobrensel eller solfangere: 45% av godkjente kostnader
- Varmepumper : 30% av godkjente kostnader
- Kostnader ved energimåling kan inkluderes i kostnadsgrunnlaget.
- For bergvarmepumper kan kostnader for boring inkluderes.
- For nærvarmeprosjekter kan nødvendig infrastruktur inkluderes i godkjente kostnader

Kjerneteknologi	Underkategori	Mulig tilvalg	Grunnsats		Tilvalg akkumulator		Tilvalg nærvärme	
			kr/kW	kr/m ²	kr/kW	kr/m ²	kr/kW	kr/m ²
Bløkkjel	Flis	Akkumulator Nærvärme	2 400		250		500	
	Pellets eller briketter		2 400		250		500	
	Annen fast biobrensel		2 400		250		500	
Væske-vann varmepumpe	Bergvarme (ikke jordvarme)	Akkumulator Nærvärme	2 500		250		500	
	Væske (inkludert overskuddsvarme, jordvarme, sjø- og ferskvann)		2 000		250		500	
Væske-vann varmepumpe sammen med solfanger på bygningskropp)	Bergvarme (ikke jordvarme)	Akkumulator Nærvärme	2 800		250		500	
	Væske (inkludert jordvarme, sjø- og ferskvann)		2 300		250		500	
Luft-vann varmepumpe	med akkumulator		1000					
Solfanger på bygningskropp	Solfanger, m ²	Akkumulator		1000		250		500
		Nærvärme		1000		250		500

Det er ikke anledning til å søke om separat støtte kun til akkumulator eller nærvärme, dette er kun tilvalg som må inngå i søknaden sammen med hovedteknologi



19

Andre støtteordninger: Klimavennlig materialbruk

Mulighetsstudie for ombruk og fleksibilitet

Støtte til mulighetsstudie som omhandler ett eller flere av følgende alternativer:

- Bygge med mest mulig ombruk
- Designe bygg for fremtidig demontering og ombruk, ut over krav i gjeldende byggeteknisk forskrift (TEK)
- Ombruke hele bygg, altså la eksisterende bygg stå og rehabilitere heller enn å bygge nytt.
- Bygge for fleksibilitet/flerbruk med den hensikt å redusere behov for nytt areal

Støttenivå:

- 50% av godkjente kostnader
- Maks kr 300 000

Prosjektering for ombruk

Støtte til merarbeid knyttet til ombruk i prosjekteringsfasen.

Følgende aktiviteter kan støttes:

- Søk etter tilgjengelige ombrukbare materialer.
- Tilpasninger i prosjektering og design.
- Planlegging av logistikk og lagring.
- Merarbeid knyttet til dokumentasjon og krav.

Støttenivå:

- 50% av godkjente kostnader
- Maks kr 600 000



20

Andre støtteordninger: Ny teknologi

Støtte til pilotprosjekter, investeringsprosjekter og forprosjekter.

Ny klimateknologi i bygge- og anleggssektoren

- Ny teknologi som bidrar til utviklingen mot utslippsfrie bygge- og anleggsplasser
- Ny teknologi som muliggjør ombruk av byggematerialer i betydelig skala
- Nye løsninger for materialgjenvinning, hvor formålet er å bidra til produksjon av byggematerialer med lavt klimafotavtrykk



Ingen søknadsfrister.
Søknader behandles fortløpende etter hvert som de kommer inn.



Flexibilitet i energisystemet

Teknologiutviklingsprosjekter som bidrar til økt fleksibilitet i energisystemet.

Søknadsfrister 2024

For søknadsfrister i 2024 vil prosjekter innen følgende tema prioriteres:

Søknadsfrist	Pilot- og investeringsprosjekter	Forprosjekter
31. januar kl. 12.00	Ny teknologi for bedre utnyttelse av eksisterende nettleinfrastruktur.	
31. januar kl. 12.00		Markedsløsninger for aggregering, kjøp og salg av fleksibilitet.
22. mars kl. 12.00	Samspill mellom distribuert energiproduksjon, energilagring og strømmått.	
22. mars kl. 12.00		Energilagrer større enn 100 kW og 800 MWh/år.
16. mai kl. 12.00	Kostnadseffektiv konvertering fra elektriske til vannbårne anlegg. Kostnadseffektiv konvertering fra høytemperatur til lavtemperatur varme.	
16. mai kl. 12.00		Fremtidsrettet energinfrastruktur i havner.
30. august kl. 12.00	Ladestøttestruktur for kjøretøy og fartøy som reduserer belastningen på strømmått.	
15. oktober kl. 12.00	Tilgjengeliggjøring av effekt og nettkapasitet i næringsparker.	
22. november kl. 12.00	Smart effektstyring bak måler.	

21



22