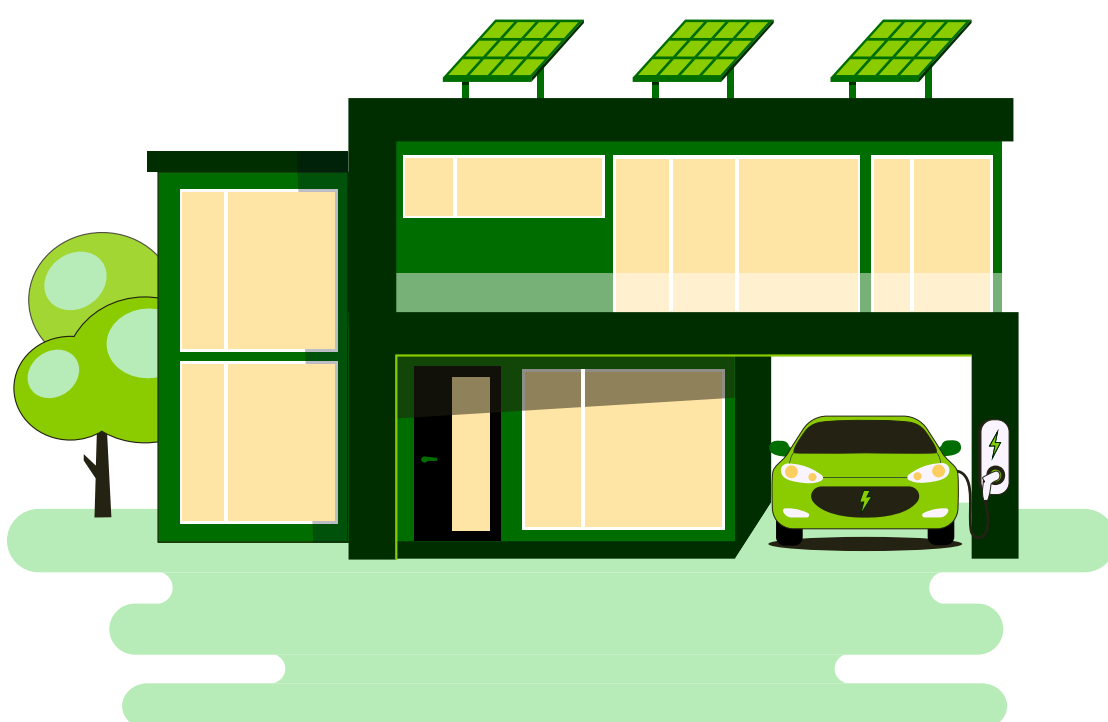


Smarthuspakker for privatboliger



Her får du også svar på hvordan du
kan søke om støtte fra Enova.

elkonor

Skaff deg smarthus på 1-2-3!

Vi hjelper deg med ulike smarthuspakker basert på ditt behov.

Innhold

3

Oversikt over boligtype og ulike pakker

7

Informasjon om Elko

4

Informasjon om Futurehome og Enova

8

Elko-pakkene

6

Futurehome-pakken

10

Spørsmål knyttet til Enova-søknad

Våre ulike pakker

Vi har delt inn våre pakker i to kategorier - bolig og fritidsbolig. For hver boligtype har vi tre typer pakker.



- 1 Enova-pakke fra Futurehome
- 2 Basispakke fra Elko
- 3 Plusspakke fra Elko

Pakker
for leilighet /
enebolig



For pakker til fritidsbolig,
se egen brosjyre **her**.

Informasjon om Futurehome og Enova

Futurehome har laget en ny pakke som gjør det enklere å spare strøm. Pakken kalles Strømkontroll, men siden denne pakken gir mulighet for å søke om Enovastøtte, liker vi å kalle den "Enova-pakken".

Futurehome tror på åpenhet og at fremtiden tilhører systemer som kan kobles til tredjeparts produkter og applikasjoner. De utviklet systemet basert på både Z-wave og Zigbee, de to mest populære åpne standardene i smarthuslandskapet. Fremtiden er åpen og inkluderende. Systemet deres er designet for å kobles til tredjeparts produkter, applikasjoner og integrasjoner.

Hva kreves for at jeg skal kunne få støtte fra Enova?

For å kunne søke om støtte fra Enova,

er kravet at minimum 2 laster kan reguleres.

En last kan være tilknyttet elbilader, varmekabler og/eller varmtvannsberederen. Altså for å kunne få støtte, må minimum 2 av de nevnte lastene over kunne styres. Løsningen kan være å styre f.eks. varmtvannsberederen og elbillader, om du har det. Alternativt varmekabler og varmtvannsbereder.

Strømkontroll-pakken gir deg mulighet for å søke om Enovastøtte

Med «Enova-pakken» Strømkontroll fra Futurehome kan du søke om støtte fra Enova (se mer informasjon på siste oppslag) og få dekket inntil 35% av totalkostnaden (maks 10 000,-). Strømkontroll-pakken lar deg styre to av de store lastene i hjemmet ditt enkelt og rett fra mobilen.



Store laster er for eksempel varmtvannsbereder og elbillader.

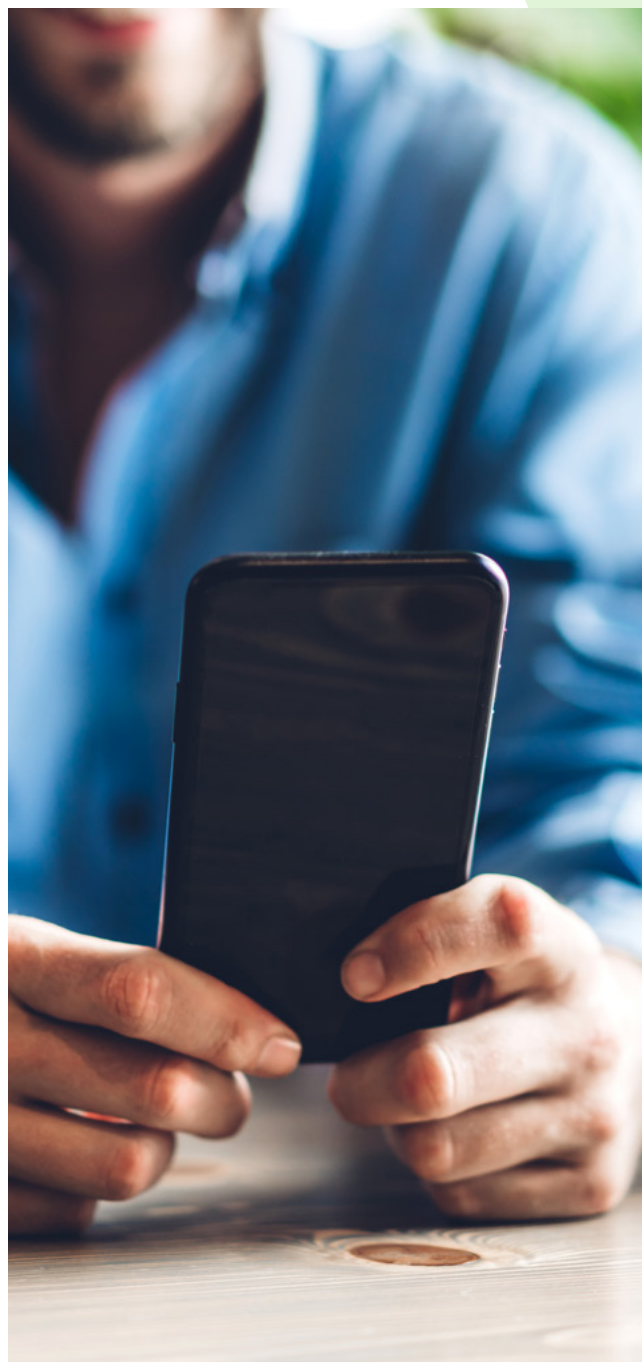
I tillegg kan du styre varmeovner, varmekabler, smarte stikkontakter, lysstyring og mer som gjør hjemmet enklere, sikrer og smartere.

HAN-Sensor

HAN-sensoren som er inkludert i pakken, kobler elektrikerer til husets strømmåler og gir deg muligheten å se energiforbruksdata i sanntid. Det er HAN-sensoren som gir deg mulighet til å styre strømforbruket til perioder hvor strømprisene er på sitt laveste. Sensoren virker med all AMS-strømmålere med HAN-port.

Smarthuben er hjertet og hjernen i smarthuset ditt

Strømpakken fra Futurehome inneholder blant annet en smarthub. En smarthub er hjertet og hjernen i smarthuset ditt. Bygget med markedsledende trådløse kommunikasjonsprotokoller som lar deg koble til hundrevis av smarte enheter, også smart el-materiell slik som stikkontakter og dimmere fra Elko. Du kan laste ned Futurehome sin app gratis. Når denne er lastet ned får du tilgang til et dashboard som gir deg mulighet til tidsstyring, modus-styring, automatisering og smarte varslinger. Appen gir deg tilgang til hjemmet ditt uansett hvor du er i verden.





Pakke for leilighet
og enebolig

Enova-pakken fra Futurehome

Futurehome

1 stk. Futurehome Strømkontroll - Hvit

12.413,-

Tar forbehold om at montasjen kan
utføres rasjonelt
Forutsetter at det ikke er noen feil eller
mangler i den eksisterende installasjonen

Totalt eks. MVA 12.413,-

MVA 3.103,-

Totalt inklusiv MVA **15.516,-**

Futurehome Strømkontroll inkluderer:



Smarthub



HAN-sensor



Termostat



16A relé

Informasjon om Elko

De fleste norske hjem har produkter fra ELKO. Deres smarthusprodukter kommer med samme kvalitet og design som deres tradisjonelle produkter. Med andre ord passer ELKO Smart like godt til oppussing som til nybygg. Produktene kan styres manuelt - det er ikke nødvendig å ta frem telefonen for å dempe belysningen, men det er selvsagt mulig. Når du styrer hjemmet via appen, kan du bruke stemmestyring om du ønsker og du kan lage dine egne automatiserte hendelser. Hjemmet kan via appen styres uansett hvor du er.

ELKO Smart har samlet de mest ettertraktede produktdesignene i sine smarthuspakker. Produktene er som alltid av høy kvalitet og kommer i ELKO RS-design eller ELKO Plus-design. Under utviklingen av ELKO Smart var et av de viktigste fokusområder å gjøre det så enkelt som mulig for deg å bruke systemet - og for elektriker å få det installert.

Smartproduktene installeres på samme måte som normale brytere, dimmere og termostat. Når elektrikeren har gjort jobben sin kan du enkelt knytte produktene til Smart-appen.





Pakke for leilighet
og enebolig

Elko Basis og Elko Pluss-pakker

Elko Basis

1 stk. ELKO SmarthUB	12.567,-
1 stk. SmartBryter 10A RS RH	
1 stk. SmartTermostat Super RS RH	
1 stk. SmartDim Vri Uni 200W RS RH	

Totalt eks. MVA	12.567,-
MVA	3.142,-
<hr/>	
Totalt inklusiv MVA	15.709,-

Elko Basis inkluderer:





Pakke for leilighet
og enebolig

Elko Basis og Elko Pluss-pakker

Elko Pluss

1 stk. SmartStikk dobbel 16A Plus SO	21.497,-
1 stk. SmartStikk enkel 16A Plus SO	
1 stk. SmartBryter 10A Plus SO	
1 stk. ESH Plus Super TR RF SO	
1 stk. ESH Plus 316GLED dimmer RF SO	
1 stk. ELKO SmarthUB	

Totalt eks. MVA 21.497,-

MVA 5.374,-

Totalt inklusiv MVA **26.872,-**

Elko Pluss inkluderer:



Ofte stilte spørsmål knyttet til Enova-søknad

Hvilken dokumentasjon trenger jeg for å kunne inkludere en eksisterende elbillader i søknaden?

For å kunne legge inn ladeboksen som en av lastene beskrevet tidligere, vil Enova kreve faktura på at elbilladeren er installert innenfor de siste 20 månedene av autorisert installatør. Om du har fått laderen installert av en elektriker fra Elkonor, vil vi kunne hjelpe deg med slik dokumentasjon. Om du har fått den installert av en annen elektriker, må du selv skaffe dokumentasjonen. Du kan altså søke om støtte selv om elbilladeren allerede er installert.

Hva er det som styrer strømforbruket knyttet til tunge laster?

HAN-sensoren kobles til husets strømmåler (AMS) og lar deg i sanntid se energiforbruksdata via Futurehome-appen på din telefon. HAN-sensoren er laget for å virke med alle nye AMS strømmålere med HAN-port i Norge. Det er med andre ord HAN-sensorer som gir deg mulighet til å varme opp vannet i varmtvannsberederen når strømprisen er på det laveste eller lade bilen når du får mest strøm for pengene.

Hvilke ladebokser kommuniserer Futurehome-HUBEN med?

Futurehome kommuniserer med ladebokser fra Easee, Defa og Zaptec. Om ladeboksen er



tilknyttet f.eks. Tibber, legger elektrikerens den inn i Futurehome med HAN-pluggen fra Tibber som står der, eller HAN-pluggen som følger med Strømkontroll. Slik kommer alle enheter inn i samme system, både varmtvannsbereder, termostaten og billaderen.

Hvem får støtte?

Enovatilskuddet er en støtteordning for private husholdninger. Formålet med ordningen er å gi privatpersoner et initiativ til å gjennomføre gode energi- og klimatiltak. Tiltaket må være startet, gjennomført og betalt av deg som privatperson. Installasjonen må være utført av et registrert firma. Dokumentasjon av kostnader må også være i samsvar med norske lover og forskrifter.

Hva får jeg i støtte?

35% av installasjonsutgifter, maksimalt 10.000 kr. Forutsetter styringsautomatikk i boligen eller tilknytning til styringstjeneste.

Kriterier for tilskudd til smart strømstyring

Smart strømstyring sikrer god komfort, reduserer strømbruket og gir deg lavere strømregning. Systemet skal være installert i din helårsbolig eller fritidsbolig i Norge. Styringsautomatikken kan ligge i styringssentral i boligen eller være tilgjengelig via tilknytning til nettbasert styringstjeneste.

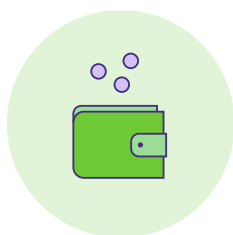
- ✓ Styringssystemet skal kunne motta prisinformasjon og styre strømbruk til eksempelvis varmtvannstank, lading av kjøretøy, gulvvarme og annet flyttbart forbruk* til tider på døgnet med lavest strømpris uten at dette går ut over komfort. Systemet skal styre minst to slike flyttbare el-produkter i boligen.
- ✓ I boliger med solcelleanlegg skal styringssystemet kunne styre flyttbart forbruk for høyest mulig utnyttelse av egen produsert elektrisitet.
- ✓ Styringssystemet skal ha mekanismer for å unngå overbelastning av hovedsikring og være forberedt på effektbaserte tariffer for nettleie.
- ✓ Arbeidet må være utført av fagfolk.
- ✓ Styring som skjer ved hjelp av smartpluggen som kobles mellom stikkontakt og støpsel får ikke tilskudd.
- ✓ Varmtvannstank skal være fast tilkoblet og styres med utstyr montert av godkjent fagperson. Elbil skal lades via hjemmelader montert av godkjent fagperson.

*Med «flyttbart strømforbruk» mener Enova strømforbruk som kan flyttes til tider på døgnet med lavest strømpris, uten at det går utover komfort eller hverdagsrutinene til folk. Eksempler på denne typen strømforbruk er varmtvannstank, elbillading og gulvvarme. Lys, komfyr, TV og høytrykksspyler er eksempler på strømforbruk som egner seg dårlig for flytting.

Våre garantier



Dyktige fagfolk



Fastpris



Boligmappe



Bærekraft



Kvalitetsprodukter



Samsvarserklæring



5 års garanti

Ta kontakt med en av våre dyktige elektriskere, så hjelper vi deg å finne riktige smarthusløsninger for din bolig!

elkønor