



Ísorka
Komum rafmagni í umferð

Fyrirtæki

Gildistími tilboðs er 3 mánuðir frá afhendingu – Hægt er er að óska eftir uppfærðu tilboði eftir þann tíma. Öll verð eru með virðisaukaskatti

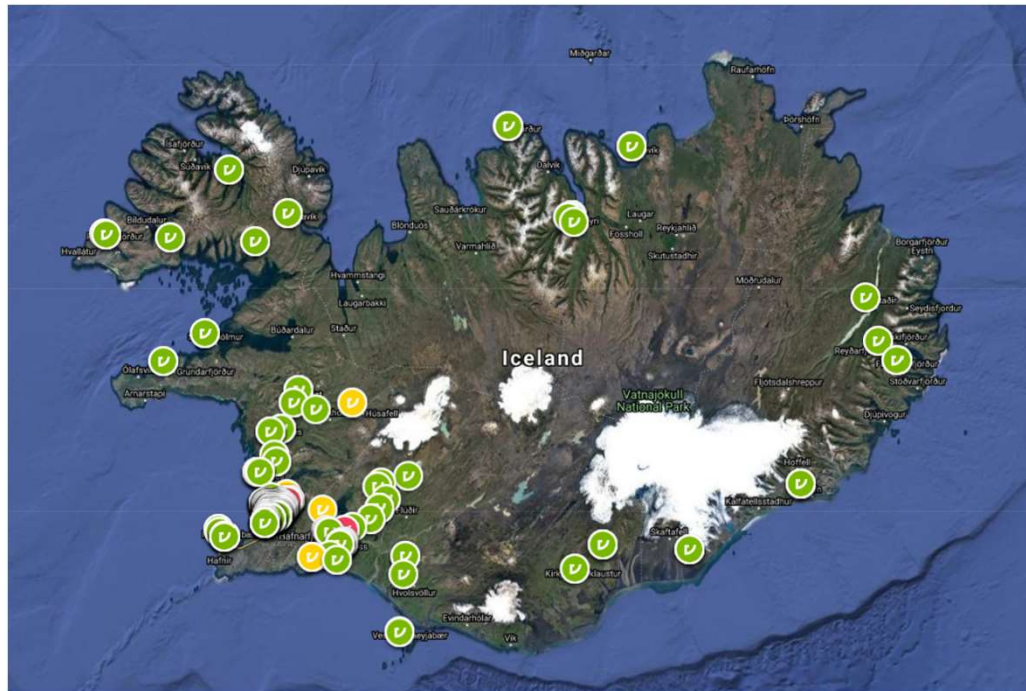
22. nóvember 2021

SAGA ÍSORKU

- 2014** Hugmynd, þróun og staða markaðar
- 2015** Lausn teiknuð
- 2015** Samstarf við VIRTÁ
- 2016** Fyrsta hraðhleðslan tengd við Ísorku
- 2016** Ísorka opnuð formlega
- 2017** Ísorka hefur gjaldtöku fyrstir á Íslandi
- 2018** Ísorka fyrst til að álagsdreifa í gegnum 3g
- 2019** Þúsund virkir notendur
- 2020** 700 stöðvar tengdar við Ísorku
- 2020** 80 fjölbýli í umsjón
- 2021** 1.300 stöðvar og 8.000 notendur
- 2021** 250 fjölbýlishús



VÖKTUN ÍSORKU



8.000+ Virkir notendur

1.400+ Stöðvar um land allt

4.500+ Hleðslur á viku

120+ Fyrirtæki með lausnir

Ísorka hleðslulausnir

Komum rafmagni í umferð

Af hverju að velja lausnir Ísorku?

- ✓ Ísorka byggir lausnir sínar á hugbúnaði og er því húsfélagið ekki skuldbundið einum framleiðanda hleðslustöðva til framtíðar.
- ✓ Hægt er að blanda saman hleðslustöðvum og notast því Ísorka við nýjustu tækni hverju sinni.
- ✓ Notendavænt kerfi sem sýnir notkun bíleiganda og húsfélags fyrir bókhald.
- ✓ Hægt er að nota sama aðgang/lykil til að auðkenna sig á hleðslustöðvum um allt land og allan heim. Ísorka sér um hleðslunet fyrir hundriði fyrirtækja, stofnanna, sveitafélaga og fjöleigna.
- ✓ Hleðslulausnir Ísorku eru margprófaðar og þaulreyndar erlendis af samstarfsaðilum sem hafa marga ára reynslu í geiranum.
- ✓ Ekki eru settar upp óþarfa dokkur í stæði sem þjóna engum tilgangi fyrir þá sem eru ekki komnir á bíl með tengi.
- ✓ Ísorka veitir frábæra þjónustu og tökum við símtöl allan sólarhringinn fyrir stöðvar- og bíleigendur.
- ✓ Hleðslulausnir Ísorku eru glæsilega hannaðar lausnir sem eru fallegar í útliti, með nýjustu tækninni og gagnvirkri álagsdreifingu.

Lausnin

Komum rafmagni í umferð



Stærð

Ótakmarkaður
fjöldi
hleðslustöðva.



Afl

Álagsstýring í
skýjalausn
vinnur út frá afli
sem er í boði.



Kerfið

Engin
offjárfesting.
Hægt að láta
vaxa eftir þörf.



Uppsetning

Einfalt í
uppsetningu.
Sett upp að
viðurkenndum
rafverktaka.



Mælingar

Allar mælingar í
skýi: kWst. tími
og hleðslulotur.
Mínar síður og
app fylgja með.

Ísorka metur alla ofan talda þætti út frá þörfum og aðstæðum að hverju sinni. Mikilvægt er að leggja áherslu á að hverjum þætti sé fylgt eftir til að hámarka árangur hleðslukerfis. Þróun og vinna við lausnir Ísorku hófust í ágúst 2014 og er því þekkingin á hleðslulausnum mikil.

Frekari upplýsingar

Komum rafmagni í umferð

- ✓ Ísorka sér um alla gjaldtöku fyrir húsfélagið
- ✓ Ísorka getur blandað saman tegundum hleðslustöðva í bílahúsi
- ✓ Neyðarsími 24/7
- ✓ Húsfélag ræður hvar það kaupir rafmagnið
- ✓ Íbúar geta deilt hleslustöðvum
- ✓ Engin krafa um að versla hleðslustöð af Ísorku



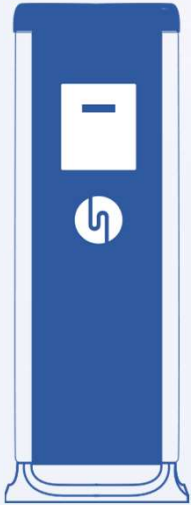
Virkni lausnar

Komum rafmagni í umferð

- ✓ Ísorka annast alla álagsdrefingu
- ✓ Samskipti milli stöðva er í gegnum skýjaþjónustu Ísorku til þess að tryggja að álagstýring virki 100%.
- ✓ Hleðslustöðvar tengjast í gegnum farsímanet.
- ✓ Íbúi hefur aðgang að hleðslustöð á sínu svæði og síma.
- ✓ Íbúar stjórna öllum aðgangi með farsímanum sínum eða hleðslulykli. Sami aðgangur virkar á öllu hleðsluneti Ísorku.
- ✓ Íbúi sér alla sína notkun á mínum síðum og Ísorku appinu

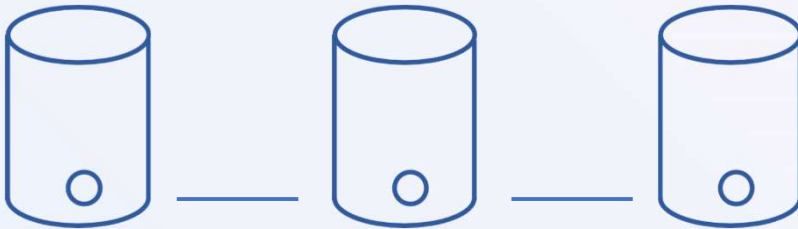


Grunnur til framtíðar



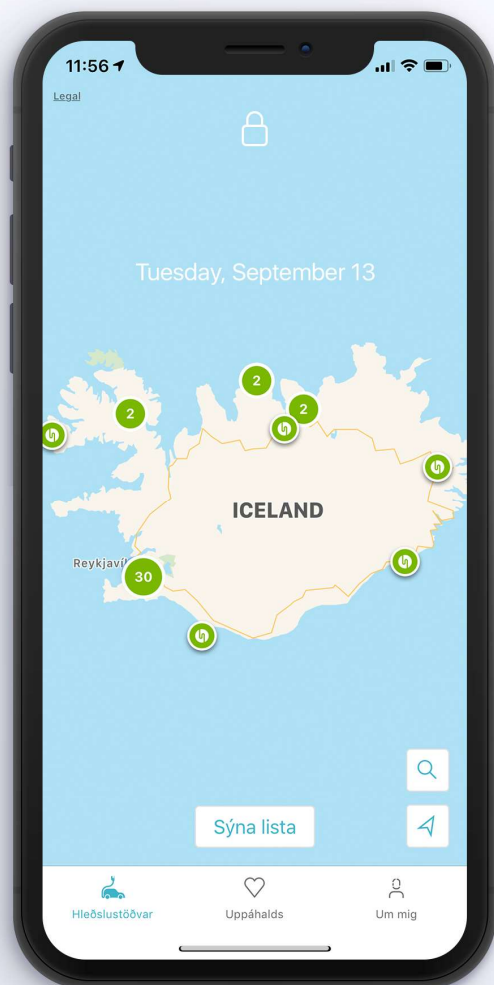
Hleðslustöð – Tenging

Hleðslustöðvar settar upp eftir þörf



Lagnir og undirstöður tilbúnar til framtíðar





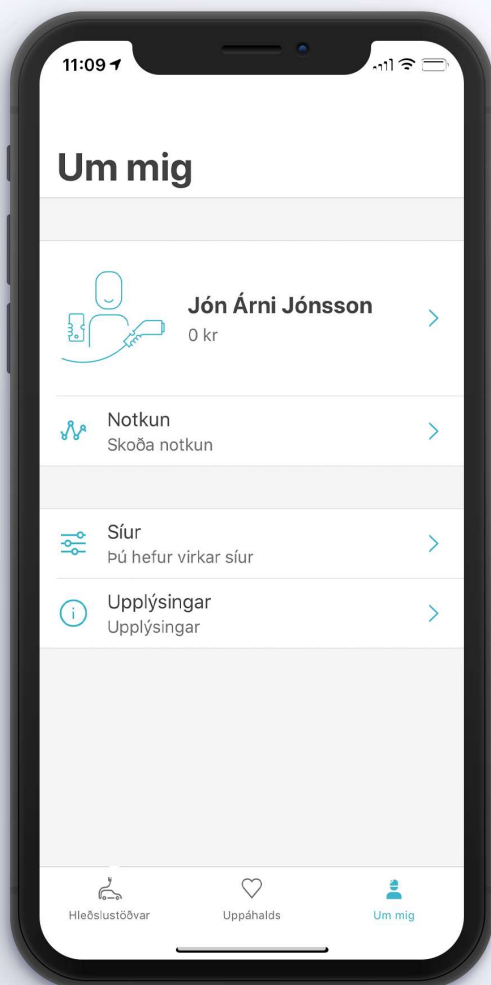
SÝNILEIKI

Er stöðin **sýnileg**?

Með því að tengja stöðvar við snjalllausnir þá verða þær sýnilegar og týnast aldrei.

Notendur geta séð hvar þær eru og hvort þær eru lausar, í notkun eða bilaðar. Einnig getum við miðlað þeim í aðrar gagnagrunna til að tryggja að ferðamenn geti notað sýna lykla:

[Hubject](#)
[Gireve](#)
[Plugsurfing](#)
[Google maps](#)
[Garmin](#)
[TomTom](#)



AÐGANGSSTÝRINGAR



Ísorka tryggir aðganga

Ísorka sér um að stöðin er einungis aðgengileg starfsmönnum. Einnig er hægt að deila með almenningi.



Með símanum

Með öllum hleðslulausnum sem Ísorka býður upp á er hægt að auðkenna sig með farsímanum.



Með hleðslulykli

Auðkennislykill Ísorku er frír fyrir þá sem kjósa frekar að auðkenna sig með honum.

ÁLAGSSTÝRING



Álagsdreifing

Með álagsdreifingu Ísorku er auðvelt að fjölga stöðvum án þess að stækka heimtaug.



Fjartenging

Ísorka er eina fyrirtækið á Íslandi sem býður álagsdreifingar gegnum fjartengingu.



Hleðsluhraði

Álagsdreifing Ísorku sér um að hægja eða auka hleðsluhraða eftir því hversu margir bílar eru að hlaða.



GREIÐSLU MIÐLUN

Ísorka notandi

Skráðir notendur Ísorku geta greitt fyrir viðskipti sín í gegnum appið eða með því að auðkenna sig með RFID.



Óskráður notandi

Óskráðir notendur geta staðgreitt fyrir þjónustu Ísorku með Ísorku appinu.



Reikningsviðskipti

Ísorka býður fyrirtækjum að koma í reikningsviðskipti þar sem greitt er fyrir notkun mánaðarlega.



ICU Eve

Komum rafmagni í umferð

Lýsing

Notendavæn

Glæsileg hönnun

Innbyggð orkumæling

Stillanleg álagsdreifing

Aðgangsstýring

DC 6ma lekaöryggi

MID raforkumælir

Tækni

LAN / Farsímanet

16/32 Amper

Spenna 230/400 volt.

IP45 / IK10

Hitaþol : -25°C til +50°C

Rauntíma upplýsingar í appi

Hleður allar gerðir rafbíla



Ísorka ICU Eve er sérsniðuð að þörfum fyrirtækja. Stöðin kemur snúrulaus sem þýðir að hægt er að hlaða alla gerðir rafbíla í heiminum og tengið á henni er staðlað Type 2 tengi eins og er á almenningshleðslustöðvum. Stöðvarnar eru þriggja fasa og eru því tilbúnar í framtíðina. Stöðin er einnig með OCPP staðli sem gerir kleift að tala við skjálalausnir.

ICU Eve

Komum rafmagni í umferð

Lýsing

Notendavæn

Glæsileg hönnun

Innbyggð orkumæling

Stillanleg álagsdreifing

Aðgangsstýring

RCD-B + MCB

MID raforkumælir

Tækni

LAN / Farsímanet

Spenna 230/400 volt.

IP45 / IK10

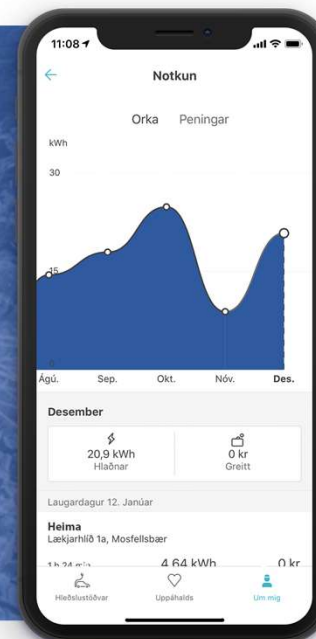
Hitapol : -25°C til +50°C

Rauntíma upplýsingar í appi

Hleður allar gerðir rafbíla

2 x 11 kW / 1 x 22 kW

2 x 7,4 kW



Ísorka ICU Eve er sérsniðuð að þörfum fyrirtækja. Stöðin kemur snúrulaus sem þýðir að hægt er að hlaða alla gerðir rafbíla í heiminum og tengið á henni er staðlað Type2 tengi eins og er á almenningshleðslustöðvum. Stöðvarnar eru þriggja fasa og eru því tilbúnar í framtíðina. Stöðin er einnig með OCPP staðli sem gerir kleift að tala við skjálalausnir.

www.isorka.is

Hypercharger Hleðsla

Komum rafmagni í umferð

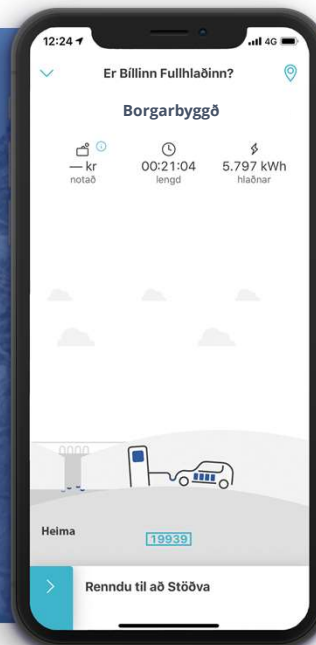
Lýsing og tækni

Stöðin er 150 kW með 2 Stk. CCS 2 400A HPC

Þær eru einnig allar útbúnar öryggjum, lekaliðum (RCD –B) og MID raforkumæli á hvern tengil. Einnig er hitablásari, 3G/4G modem og RFID lesari.

Hleður 2 bíla samtímis

Tengist við skýjalausnir og sýnir rauntímaupplýsingar.

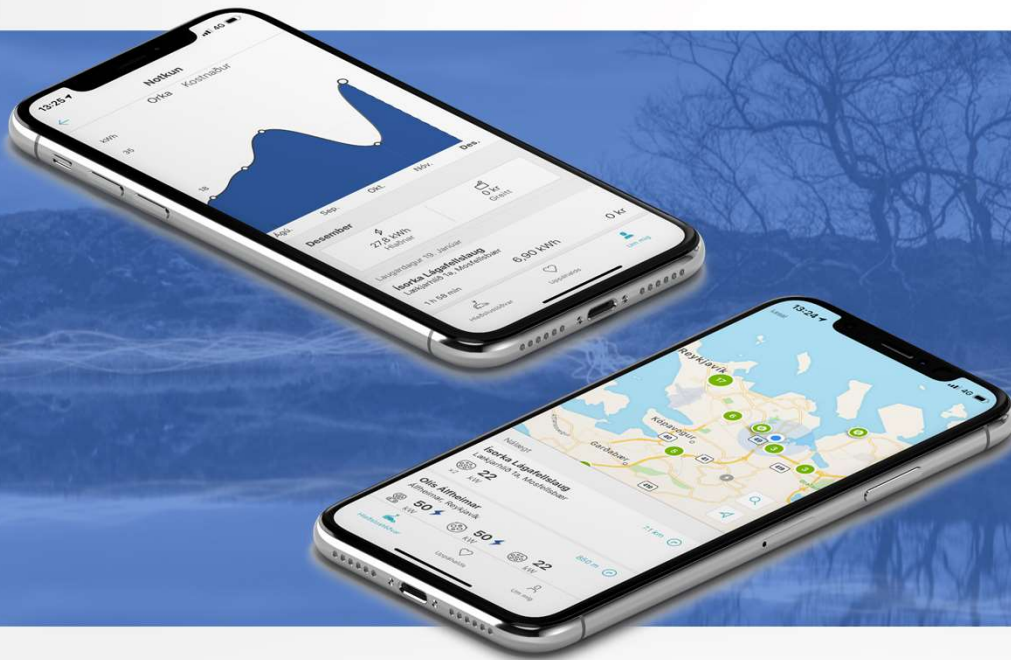


Ísorku stöðvarnar bera allar þær vottanir og staðla sem krafist er um hér á landi. Hleðslustöðvarnar eru takkalausar, notendavænar og sérsniðnar að íslenskum aðstæðum. Ísorka fylgir öllum reglum og kröfum sem gerðar er um við uppsetningu á hleðslustöðvum. Hægt er að álagsdreifa í gegnum skýjalausnir Ísorku.

www.isorka.is

Ísorku appið

Lifandi upplýsingar um hleðslu



Lýsing

Frítt fyrir alla

Aðgangsstýring

Staðsetningar hleðslustöðva – lifandi samskipti

Notkunaryfirlit – lifandi upplýsingar

Hægt að byrja og stöðva hleðslu

Er á yfir 19 tungumálum

Leiðsögn að stöðvum



Ísorku appið veitir þér góða yfirsýn yfir notkun þína heima og á almenningshleðslustöðvum. Hvort sem þú auðkennir þig með farsímanum eða Ísorku lyklinum fer notkunin beint í skýið. Með því er hægt að fylgjast vel með hversu mikið rafmagn er verið að taka daglega, vikulega, mánaðarlega eða árlega.

www.isorka.is

Vöktun kerfis

Komum rafmagni í umferð

Vöktun og samskipti

Ísorka sér um vöktun og gagnvirk samskipti til að sjá til þess um að hver stöð sé að vinna á hámarks afli samhliða álagstýringu.

Ísorka útvegar fjartengingu í stöðvar til þess að geta átt samskipti við bakenda skýjalausna sem nýtast íbúum og húsfélagi.

24 tíma þjónusta fyrir stöðvar og bíleiganda.

Ísorka sér um gæðaúttekt á kerfi.

Hugbúnaður

Ísorka setur upp hugbúnað sem tengist við stöðvar.

Ísorka útvegar smáforrit þar sem stöðvareigandi og fyrirtæki geta skoðað allar hleðslulotur.

Ísorka veitir fyrirtækjum aðgang að mínum sínum til að sjá yfirlit allra stöðva í húsinu.

Með hugbúnaðarlausnum Ísorku er fyrirtækið ekki skuldbundið einum framleiðanda til framtíðar.



Ísorka metur alla ofan talda þætti út frá þörfum og aðstæðum að hverju sinni. Mikilvægt er að leggja áherslu á að hverjum þætti sé fylgt eftir til að hámarka árangur hleðslukerfis. Þróun og vinna við lausnir Ísorku hófust í ágúst 2014 og er því þekkingin á hleðslulausnum mikil.



Ísorka
Komum rafmagni í umferð

Halldór Guðmundsson
Söluráðgjafi
halldor@isorka.is
www.isorka.is

Gildistími tilboðs er 3 mánuðir frá afhendingu – Hægt er að óska eftir uppfærðu tilboði eftir þann tíma. Öll verð eru með virðisaukaskatti
22. nóvember 2021 Tilboð miðast við þær forsendur sem voru fyrir hendi þegar tilboðið var gert.