



Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
Närings-, trafik- och miljöcentralen
Centre for Economic Development, Transport and the Environment

Pohjois-Savon kuntien, Joroisten ja Pieksämäen kasvihuonekaasupäästöt ja hiilitaseet

Kuntakohtaiset tiedot

Hiilineutraali maakunta – Pohjois-Savo (HIMA) –hanke

26.6.2020



Sisällysluettelo

- [Ohje aineiston tulkintaan](#)

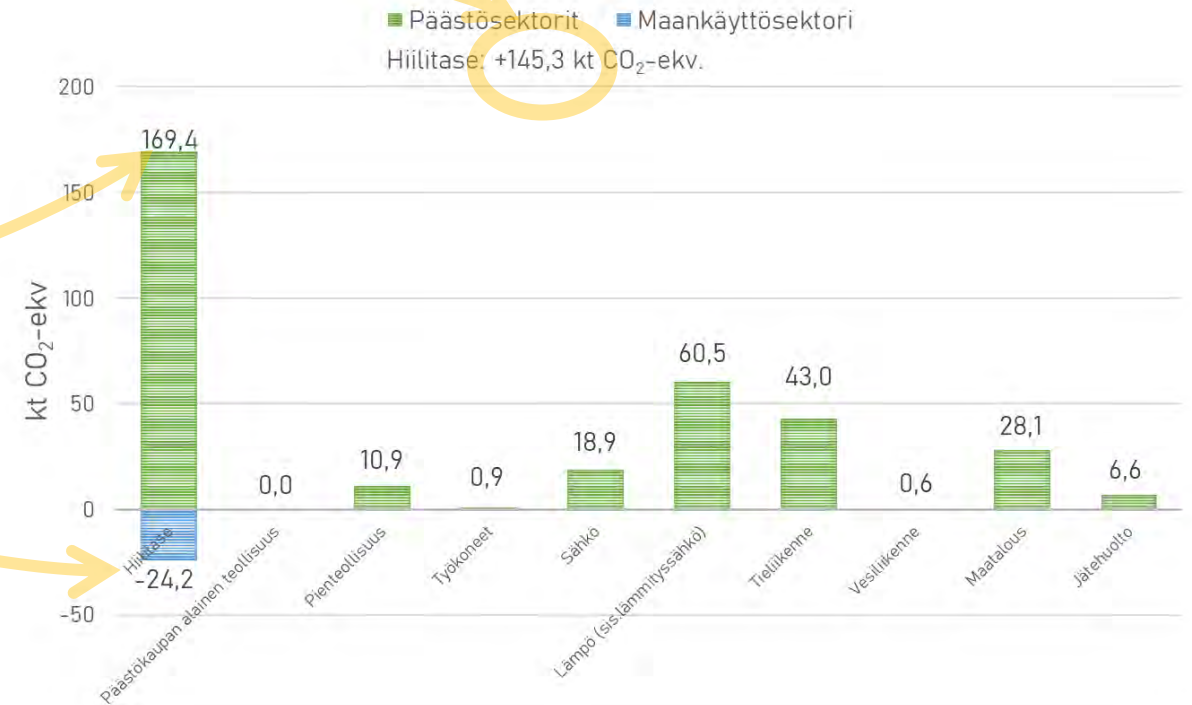
Kuntakohtaiset tiedot:

- [Iisalmi](#)
- [Kaavi](#)
- [Keitele](#)
- [Kiuruvesi](#)
- [Kuopio](#)
- [Lapinlahti](#)
- [Leppävirta](#)
- [Pielavesi](#)
- [Rautalampi](#)
- [Rautavaara](#)
- [Siilinjärvi](#)
- [Sonkajärvi](#)
- [Suonenjoki](#)
- [Tervo](#)
- [Tuusniemi](#)
- [Varkaus](#)
- [Vesanto](#)
- [Vieremä](#)
- [Joroinen \(liittyy 2021\)](#)
- [Pieksämäki](#)



Ohje aineiston tulkintaan

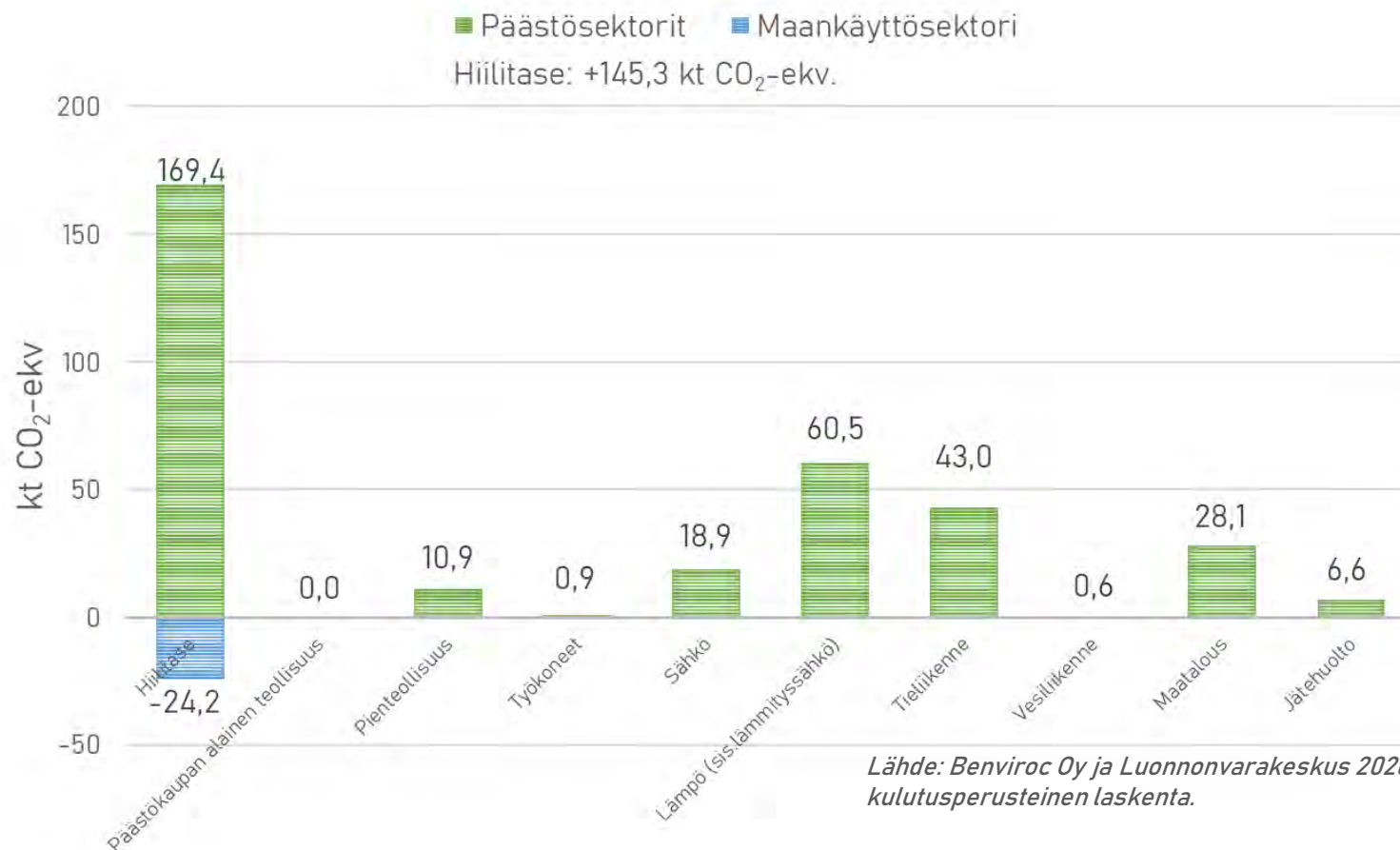
- Hiilitase kertoo kasvihuonekaasupäästöjen ja hiilinielujen summan.
 - Jos luku on positiivinen, kunnan alueen päästöt ovat nieluja suuremmat ja siten kunta on hiiliposiitivinen.
 - Jos luku on negatiivinen, kunnan alueen hiilinielut ovat päästöjä suuremmat ja siten kunta on hiilinegatiivinen.
- Vihreä palkki kuvaa päästösektoreiden päästöjen summaa.
- Sininen palkki kertoo maankäyttösektorin päästöjen ja nielujen summan:
 - metsämaa,
 - viljelysmaa,
 - ruohikkoalueet,
 - kosteikkoalueet sisältäen sisävedet
 - puutuotteet
 - rakennettu maa ja muu maa



kt CO₂-ekv (1000 tonnia hiilidioksidiekvivalenttia) on päästöjen yksikkö, jossa eri kasvihuonekaasujen määrät on yhteismitallistettu vastaamaan hiilidioksidin lämmitysvaikutusta.



Iisalmen hiilitase ja kasvihuonekaasupäästöt sektoreittain





Kaavin hiilitase ja kasvihuonekaasupäästöt sektoreittain

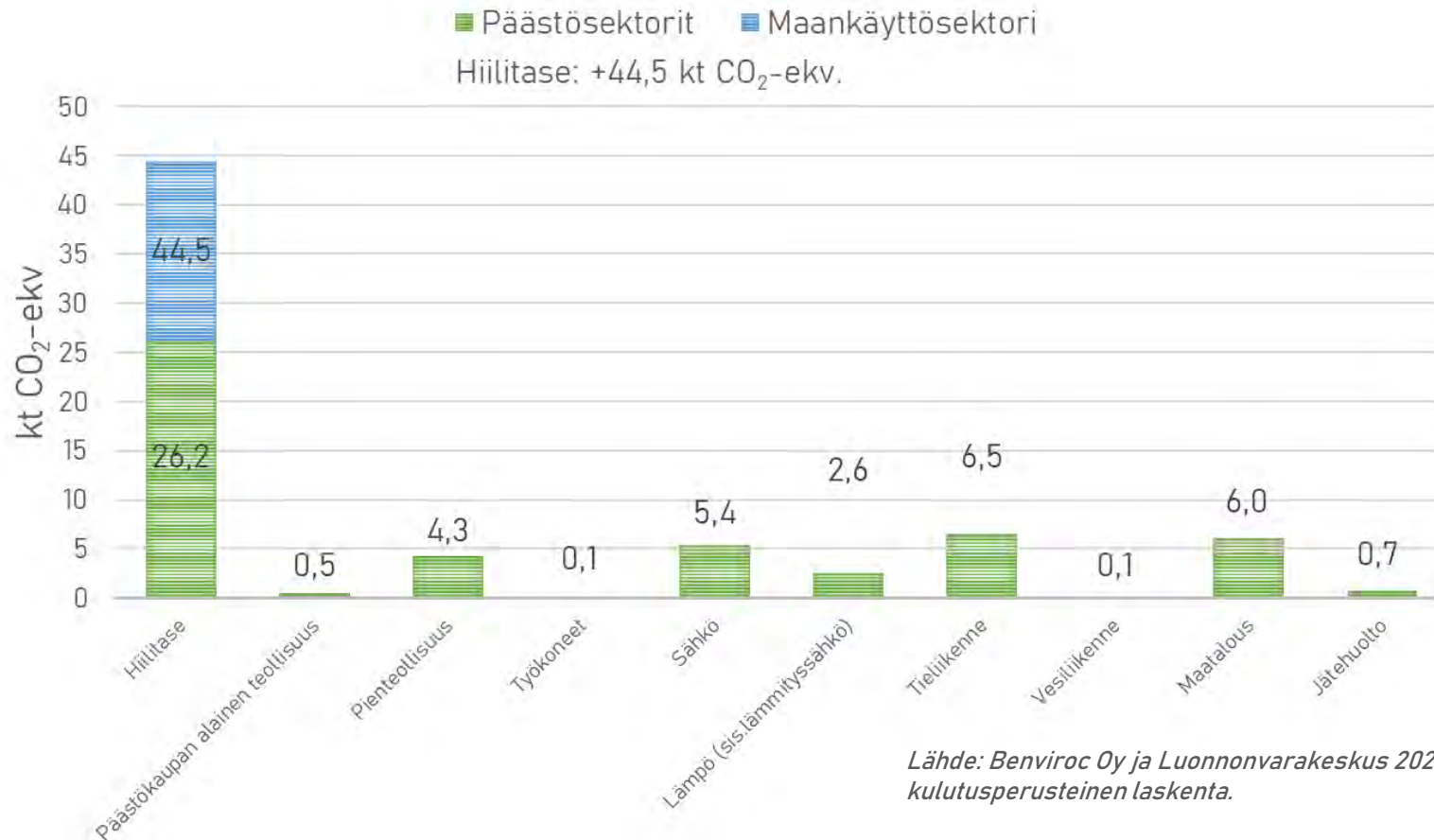


Lähde: Benviroc Oy ja Luonnonvarakeskus 2020, kulutusperusteinen laskenta.





Keiteleen hiilitase ja kasvihuonekaasupäästöt sektoreittain



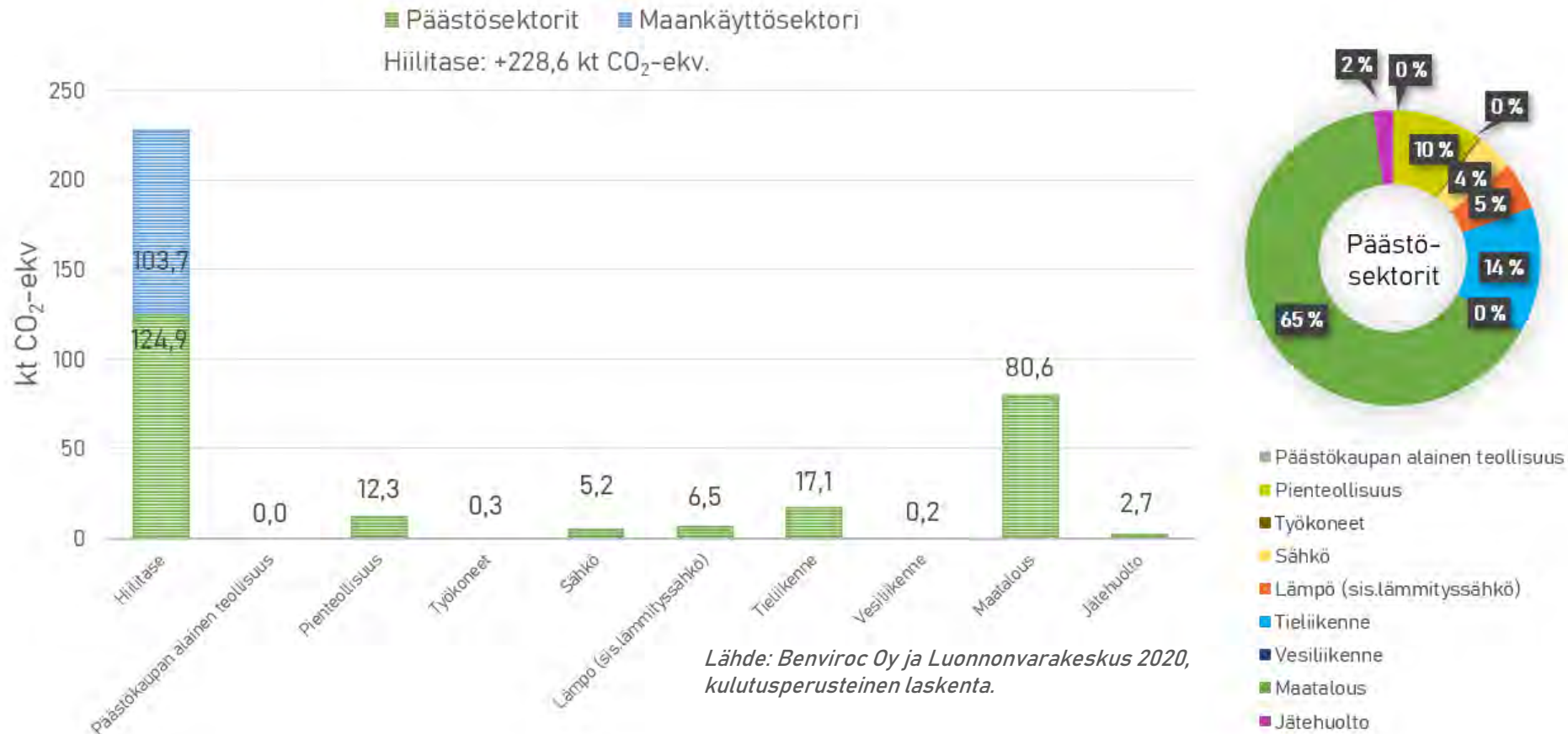
Lähde: Benviroc Oy ja Luonnonvarakeskus 2020, kulutusperusteinen laskenta.



- Päästökaupan alainen teollisuus
- Pienteollisuus
- Työkoneet
- Sähkö
- Lämpö (sis.lämmitys sähkö)
- Tieliikenne
- Vesiliikenne
- Maatalous
- Jätehuolto

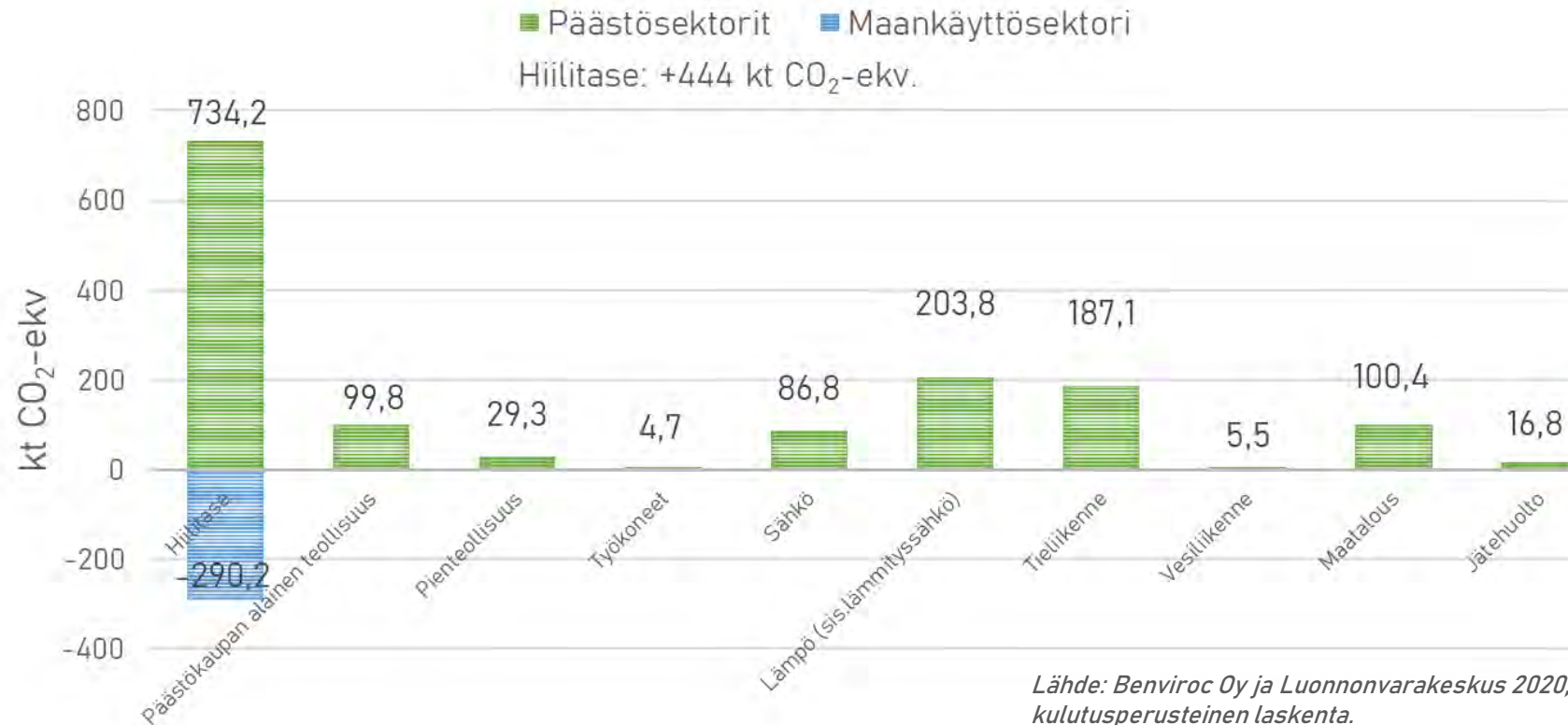


Kiuruveden hiilitase ja kasvihuonekaasupäästöt sektoreittain





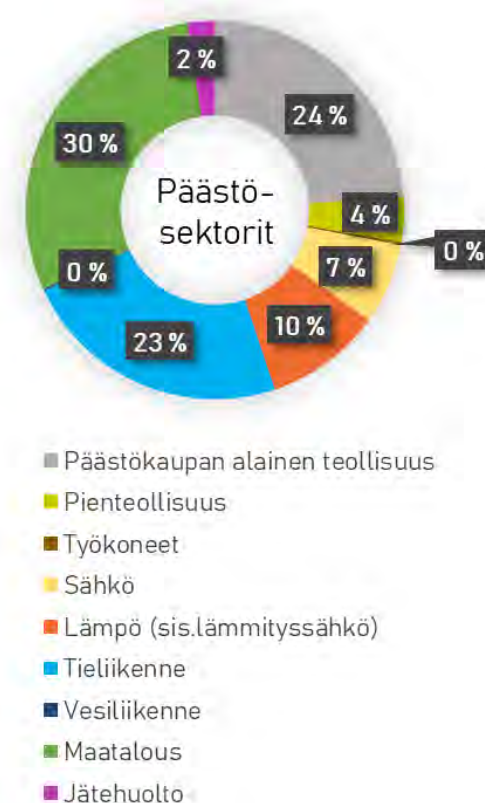
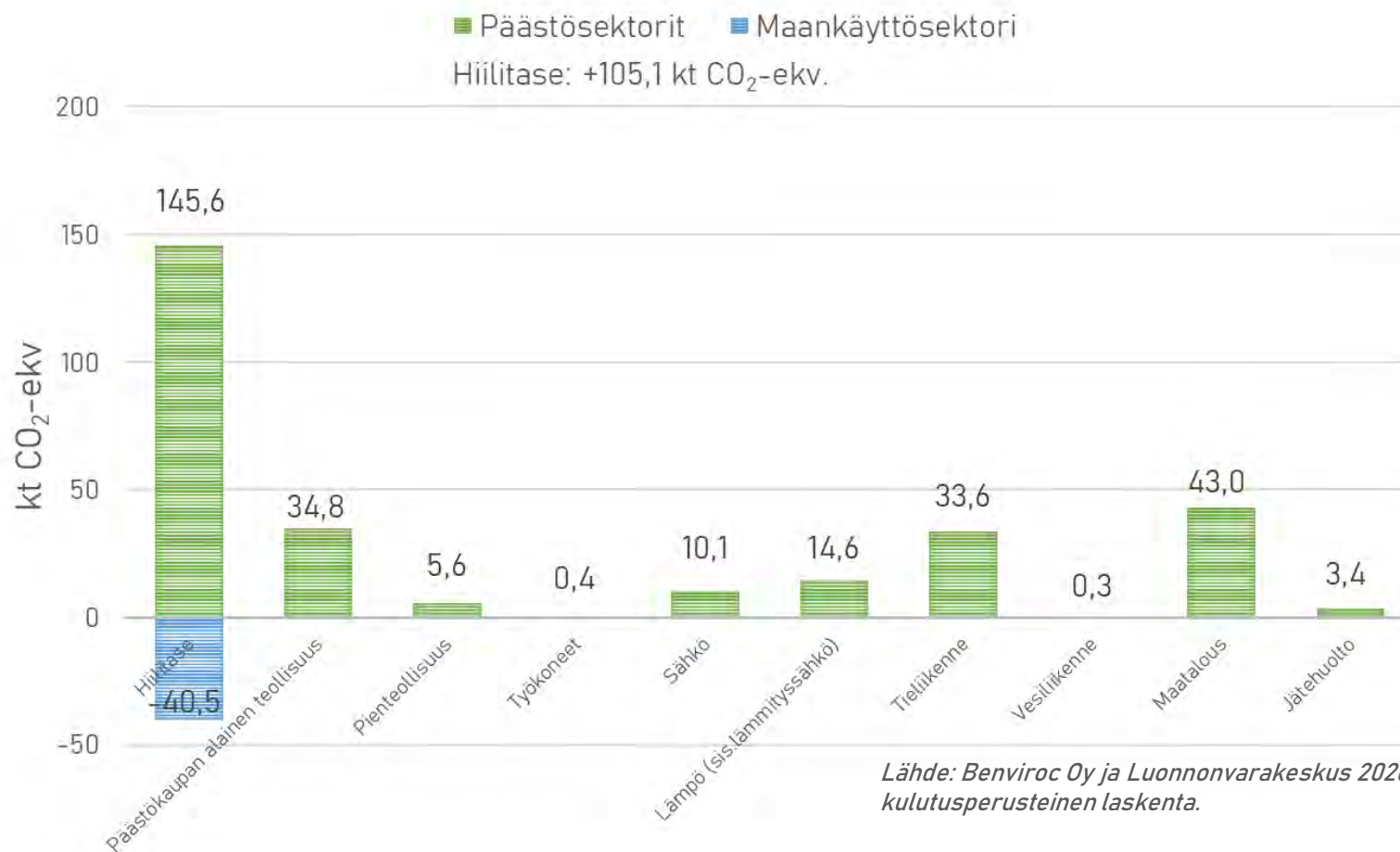
Kuopion hiilitase ja kasvihuonekaasupäästöt sektoreittain



- Päästökaupan alainen teollisuus
- Pienteollisuus
- Työkoneet
- Sähkö
- Lämpö (sis.lämmityssähkö)
- Tieliikenne
- Vesiliikenne
- Maatalous
- Jätehuolto



Lapinlahden hiilitase ja kasvihuonekaasupäästöt sektoreittain





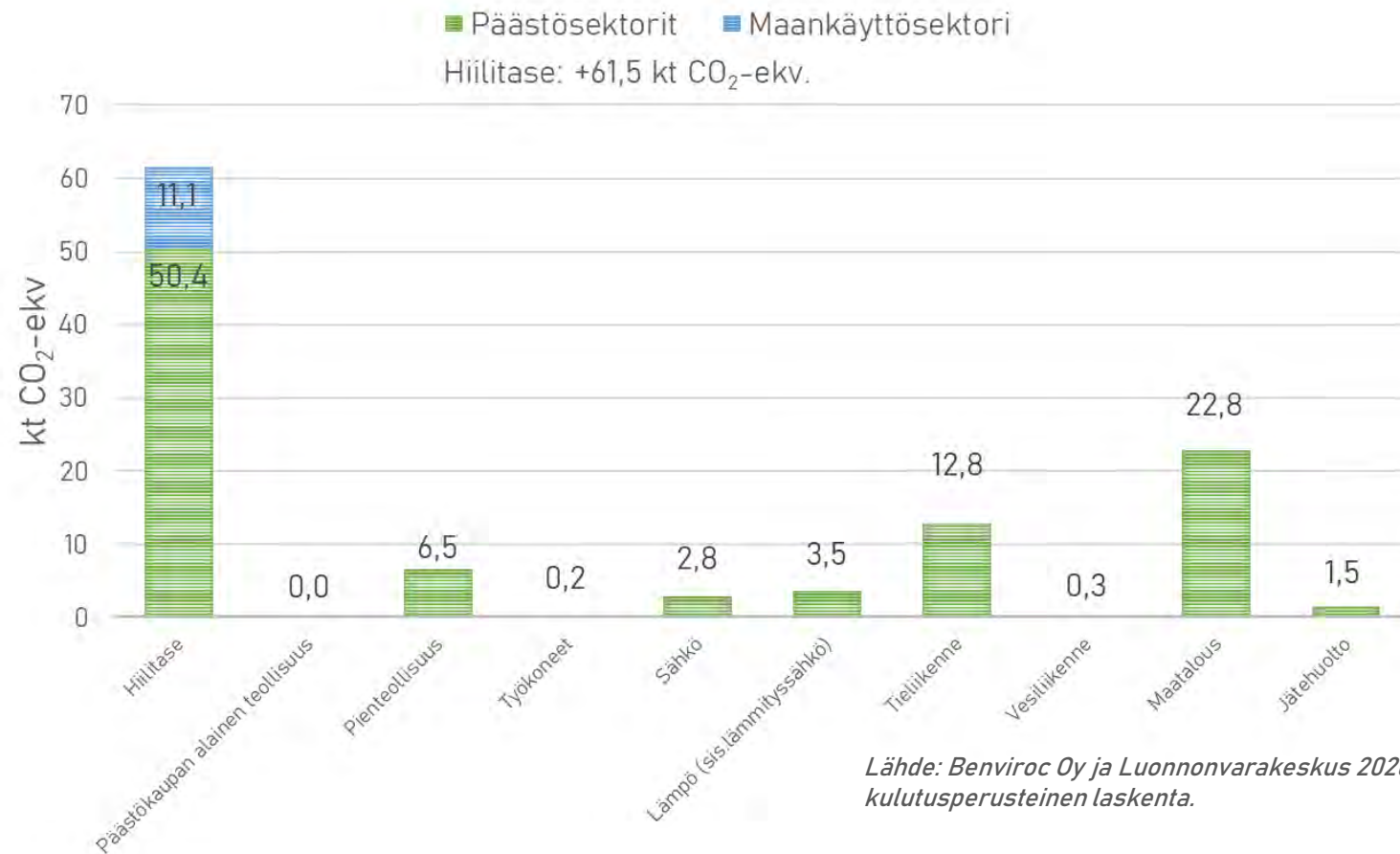
Leppävirran hiilitase ja kasvihuonekaasupäästöt sektoreittain



Lähde: Benviroc Oy ja Luonnonvarakeskus 2020, kulutusperusteinen laskenta.



Pielaveden hiilitase ja kasvihuonekaasupäästöt sektoreittain

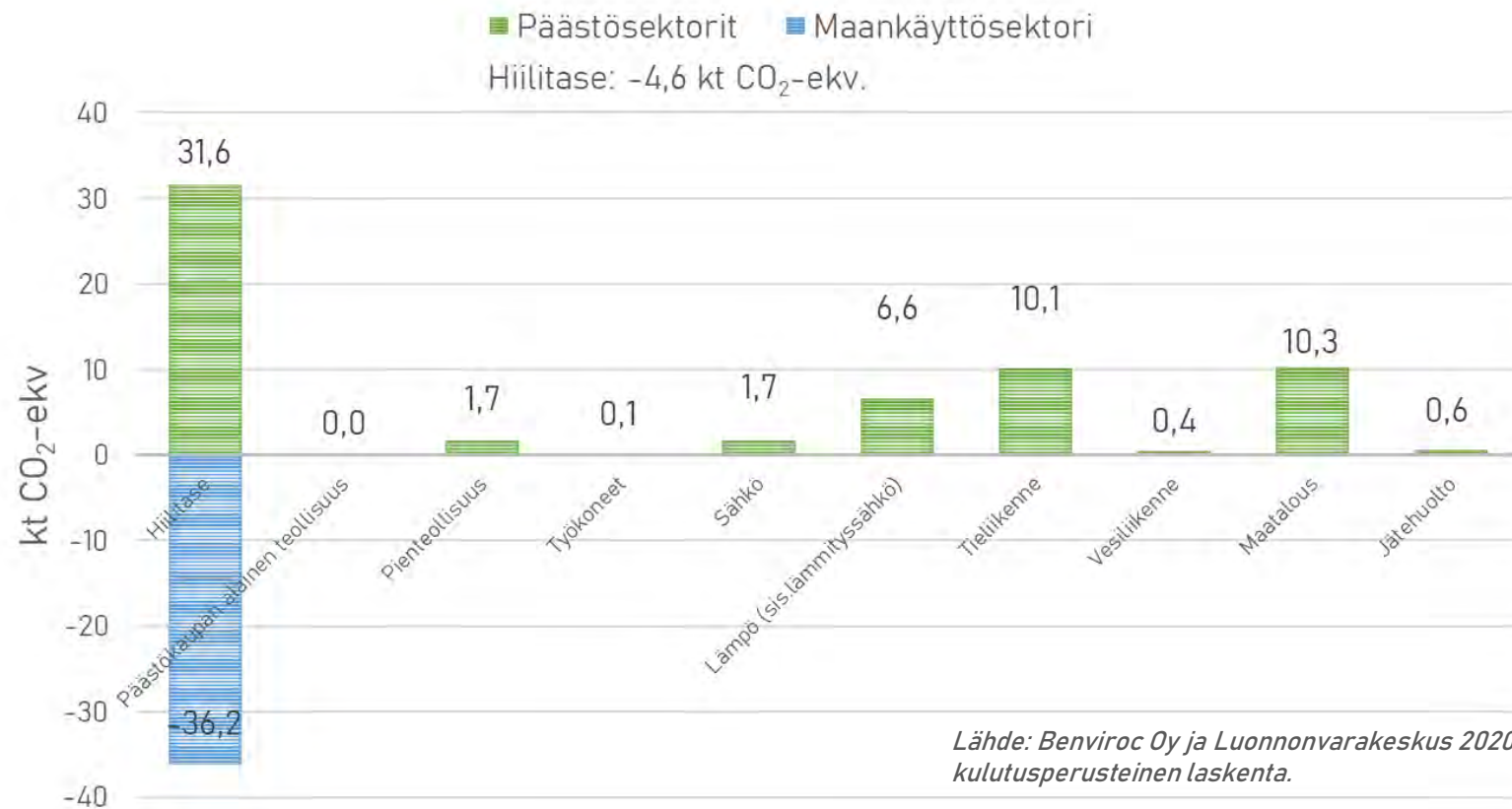


Lähde: Benviroc Oy ja Luonnonvarakeskus 2020, kulutusperusteinen laskenta.

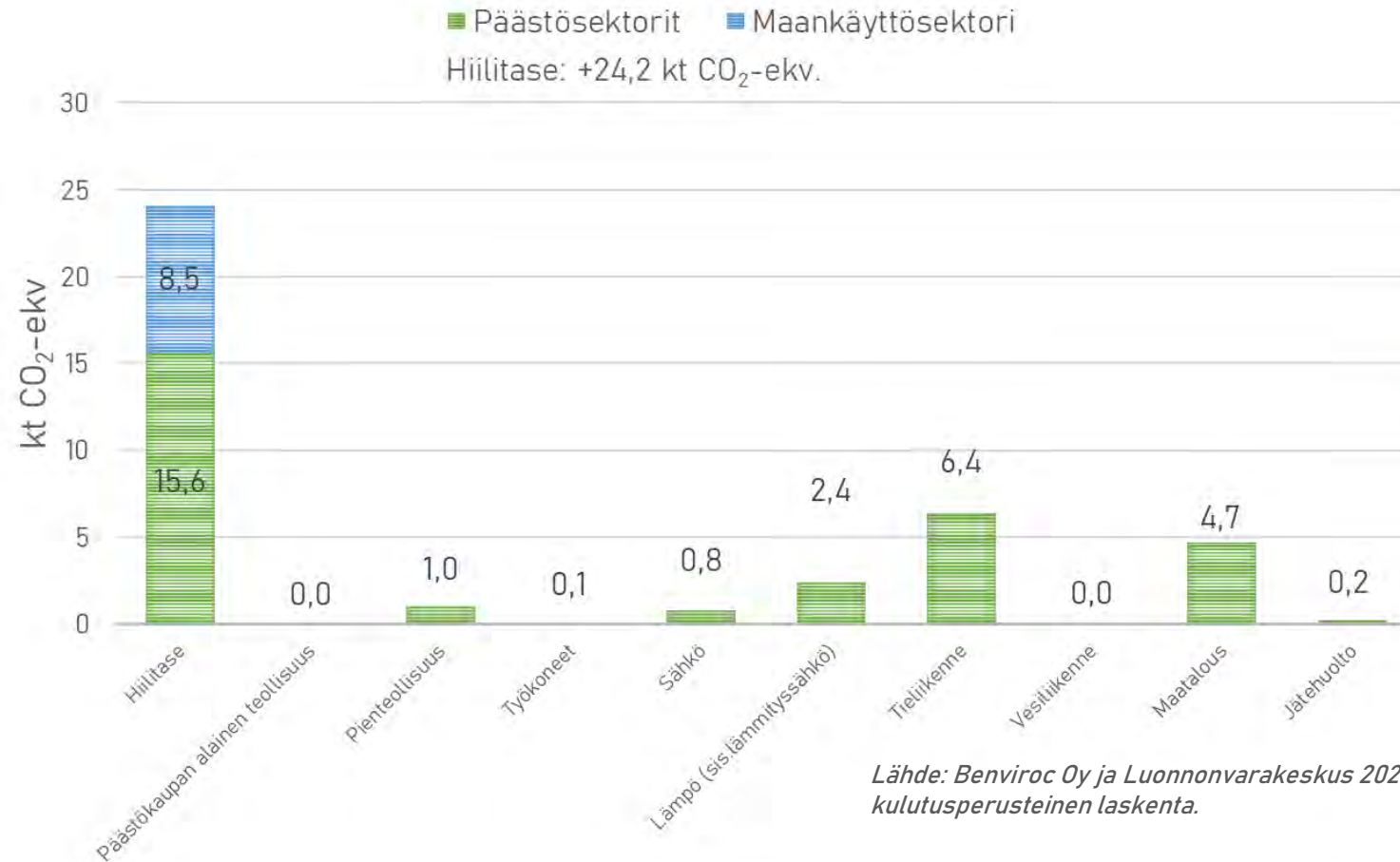




Rautalammin hiilitase ja kasvihuonekaasupäästöt sektoreittain



Rautavaaran hiilitase ja kasvihuonekaasupäästöt sektoreittain



Lähde: Benviroc Oy ja Luonnonvarakeskus 2020, kulutusperusteinen laskenta.



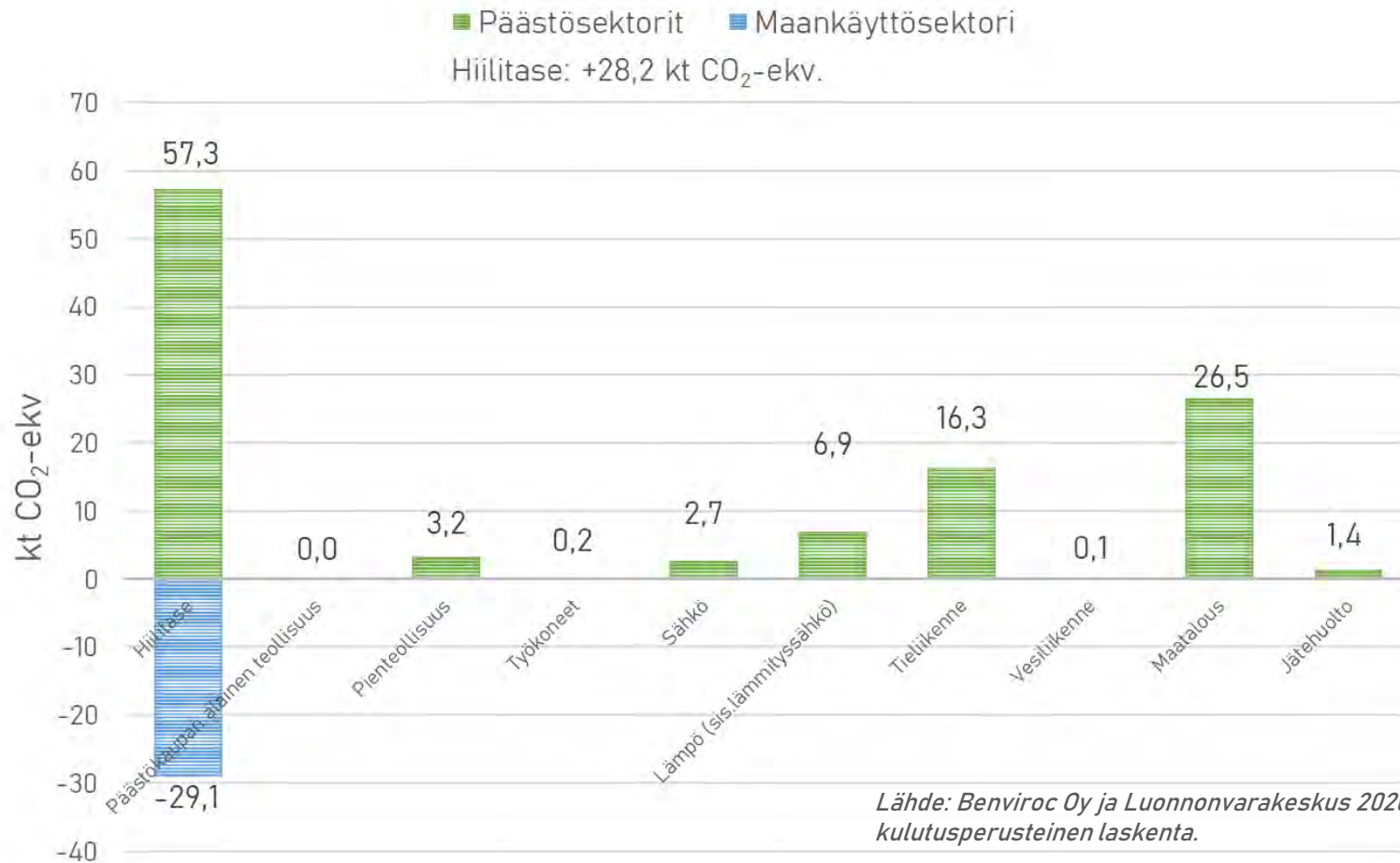
- Päästökaupan alainen teollisuus
- Pienteollisuus
- Työkoneet
- Sähkö
- Lämpö (sis.lämmityssähkö)
- Tieliikenne
- Vesiliikenne
- Maatalous
- Jätehuolto

Siilinjärven hiilitase ja kasvihuonekaasupäästöt sektoreittain





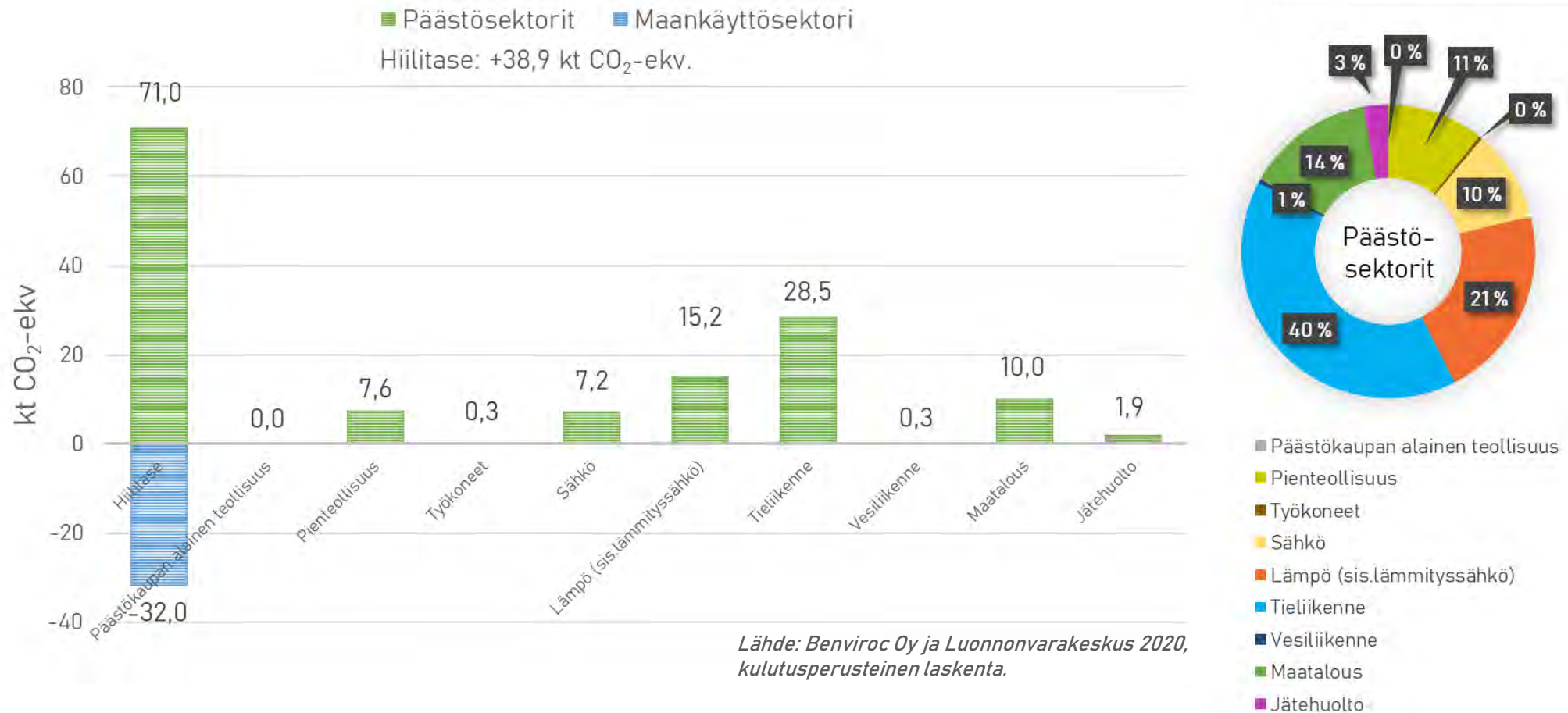
Sonkajärven hiilitase ja kasvihuonekaasupäästöt sektoreittain



- Päästökaupan alainen teollisuus
- Pienteollisuus
- Työkoneet
- Sähkö
- Lämpö (sis.lämmitys sähkö)
- Tieliikenne
- Vesiliikenne
- Maatalous
- Jätehuolto

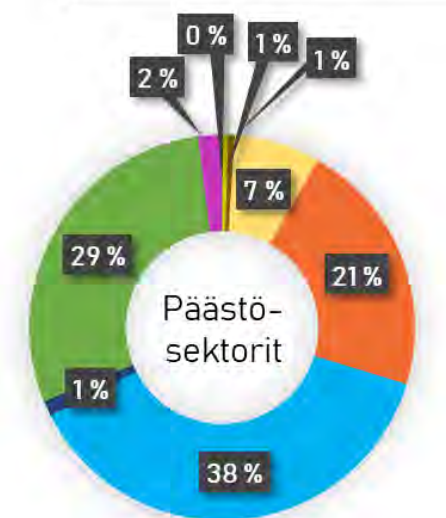
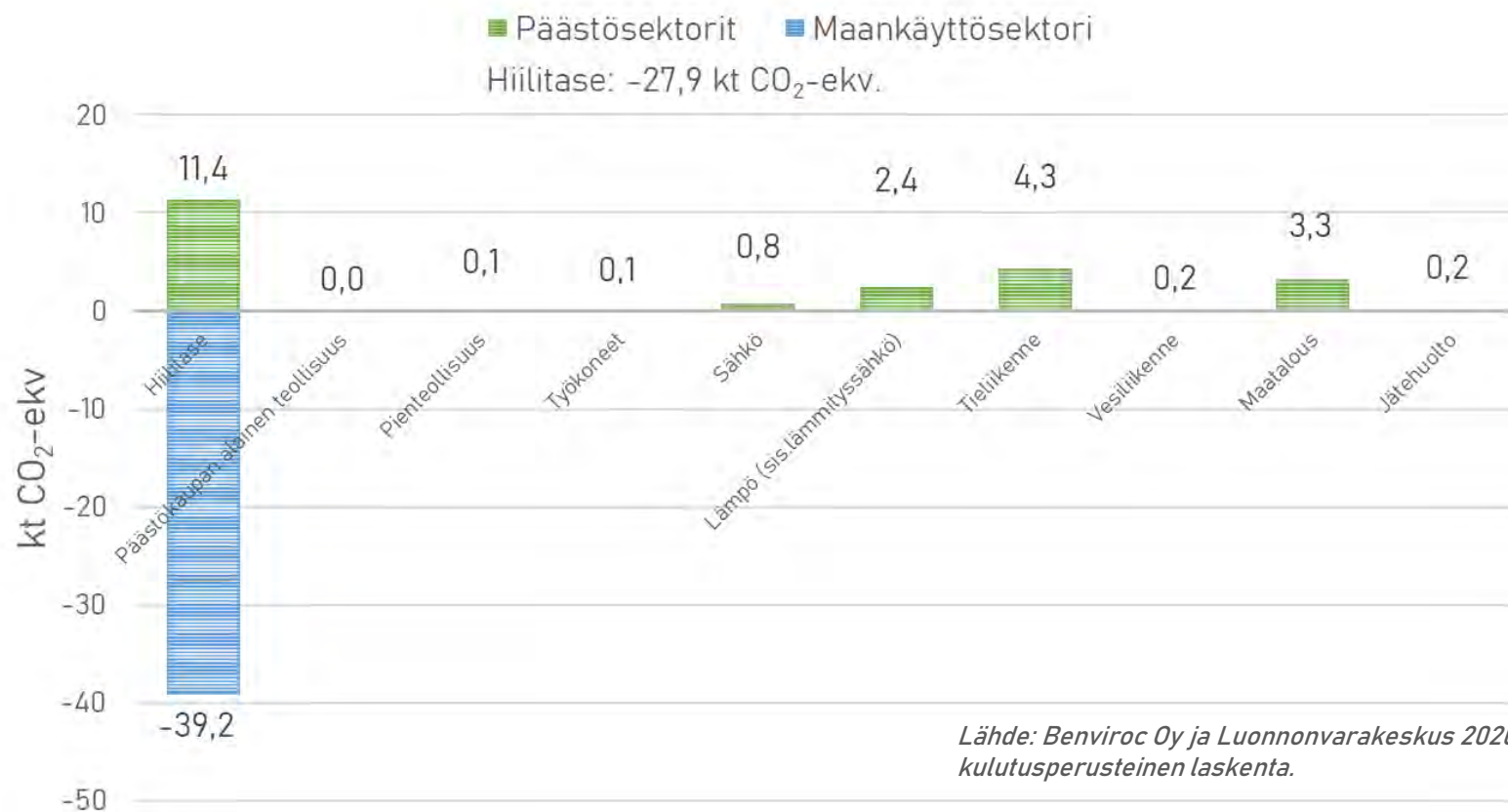


Suomenjoen hiilitase ja kasvihuonekaasupäästöt sektoreittain





Tervon hiilitase ja kasvihuonekaasupäästöt sektoreittain



- Päästökaupan alainen teollisuus
- Pienteollisuus
- Työkoneet
- Sähkö
- Lämpö (sis.lämmitys sähkö)
- Tieliikenne
- Vesiliikenne
- Maatalous
- Jätehuolto



Tuusniemen hiilitase ja kasvihuonekaasupäästöt sektoreittain

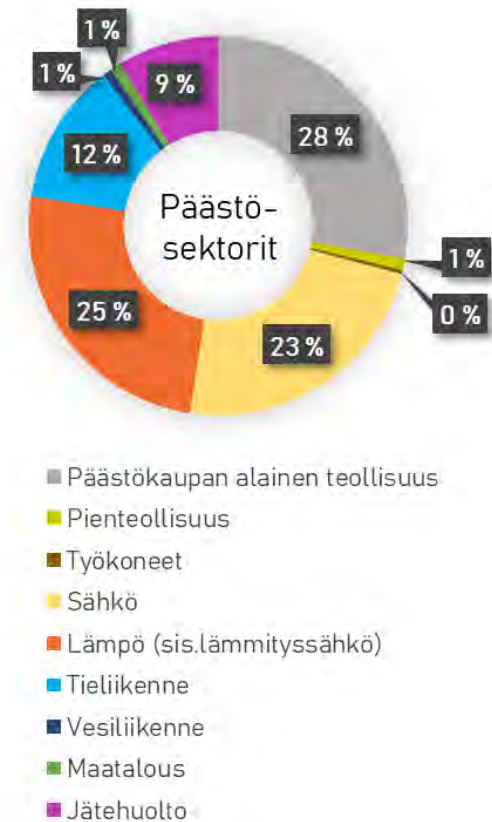
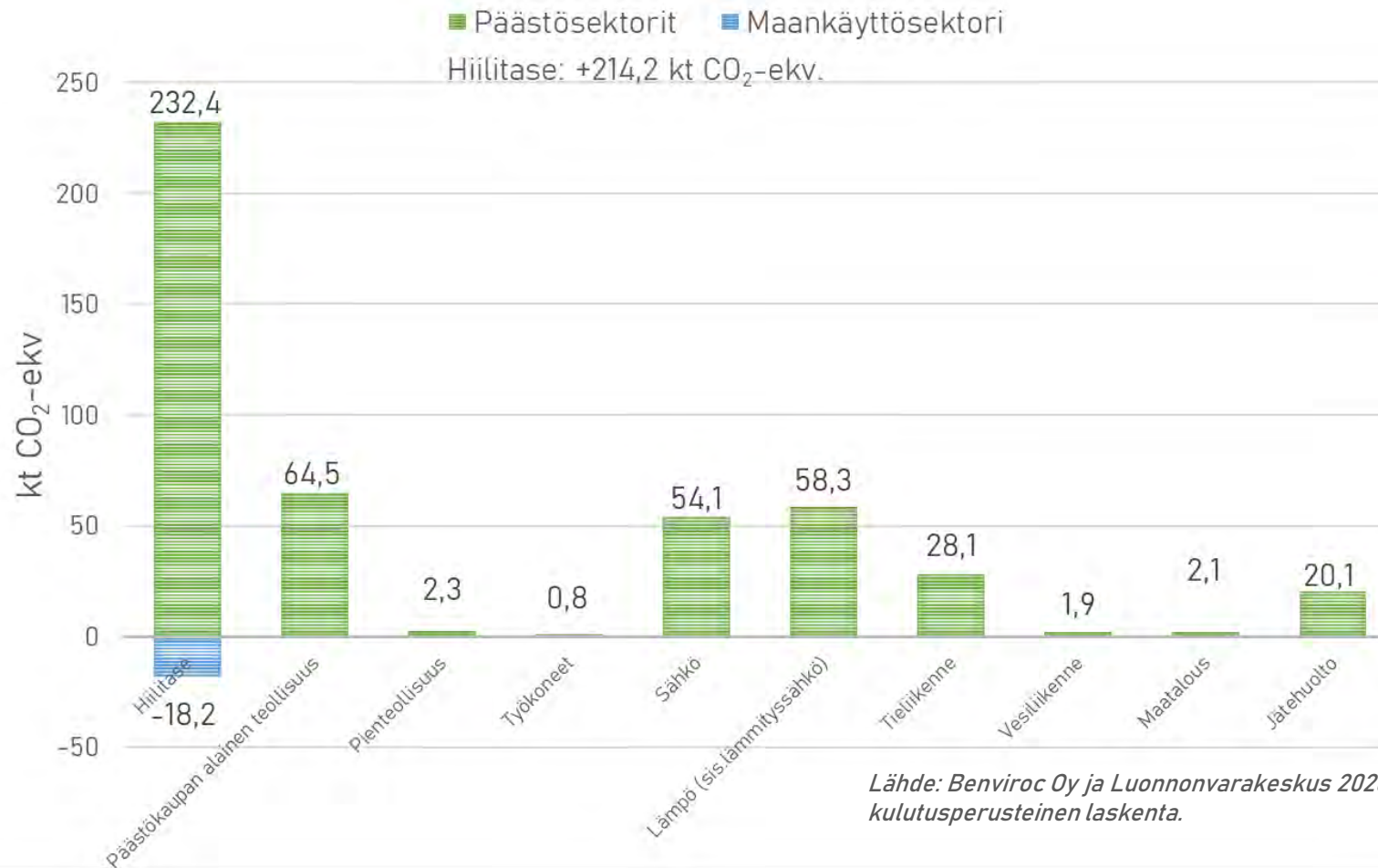


- Päästökaupan alainen teollisuus
- Pienteollisuus
- Työkoneet
- Sähkö
- Lämpö (sis.lämmityssähkö)
- Tieliikenne
- Vesiliikenne
- Maatalous
- Jätehuolto

Lähde: Benviroc Oy ja Luonnonvarakeskus 2020,
kulutusperusteinen laskenta.

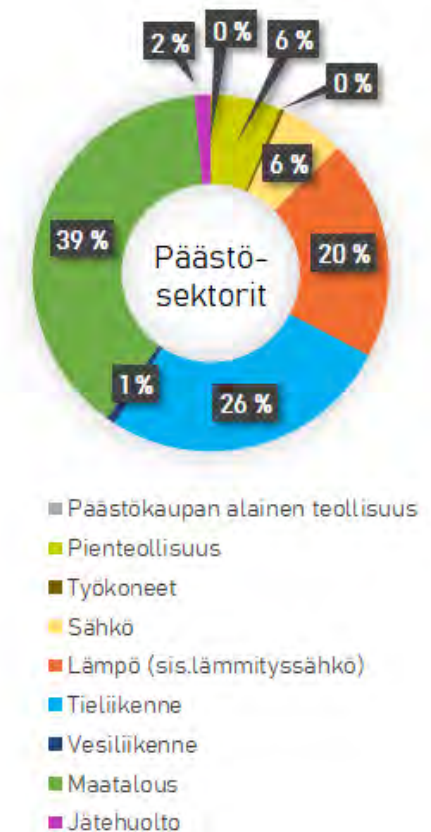
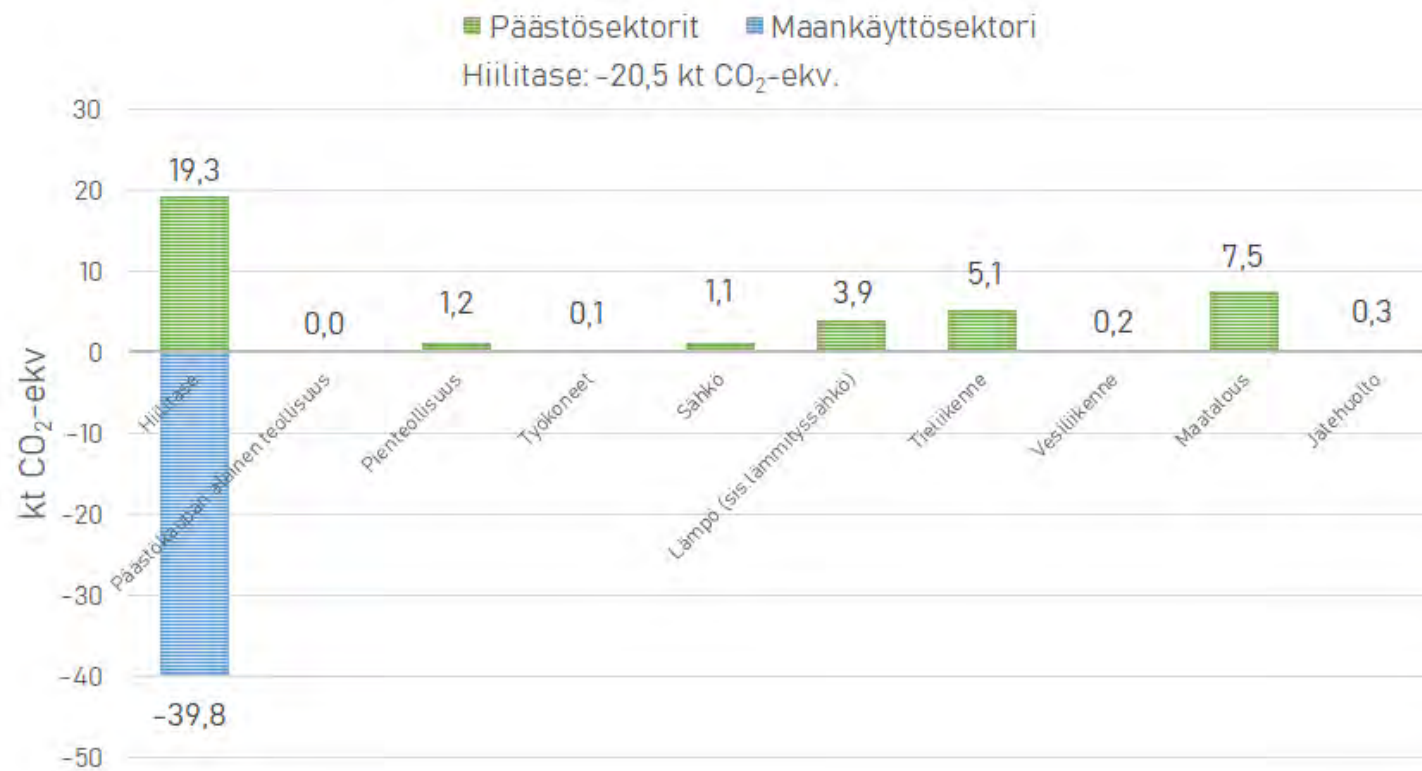


Varkauden hiilitase ja kasvihuonekaasupäästöt sektoreittain





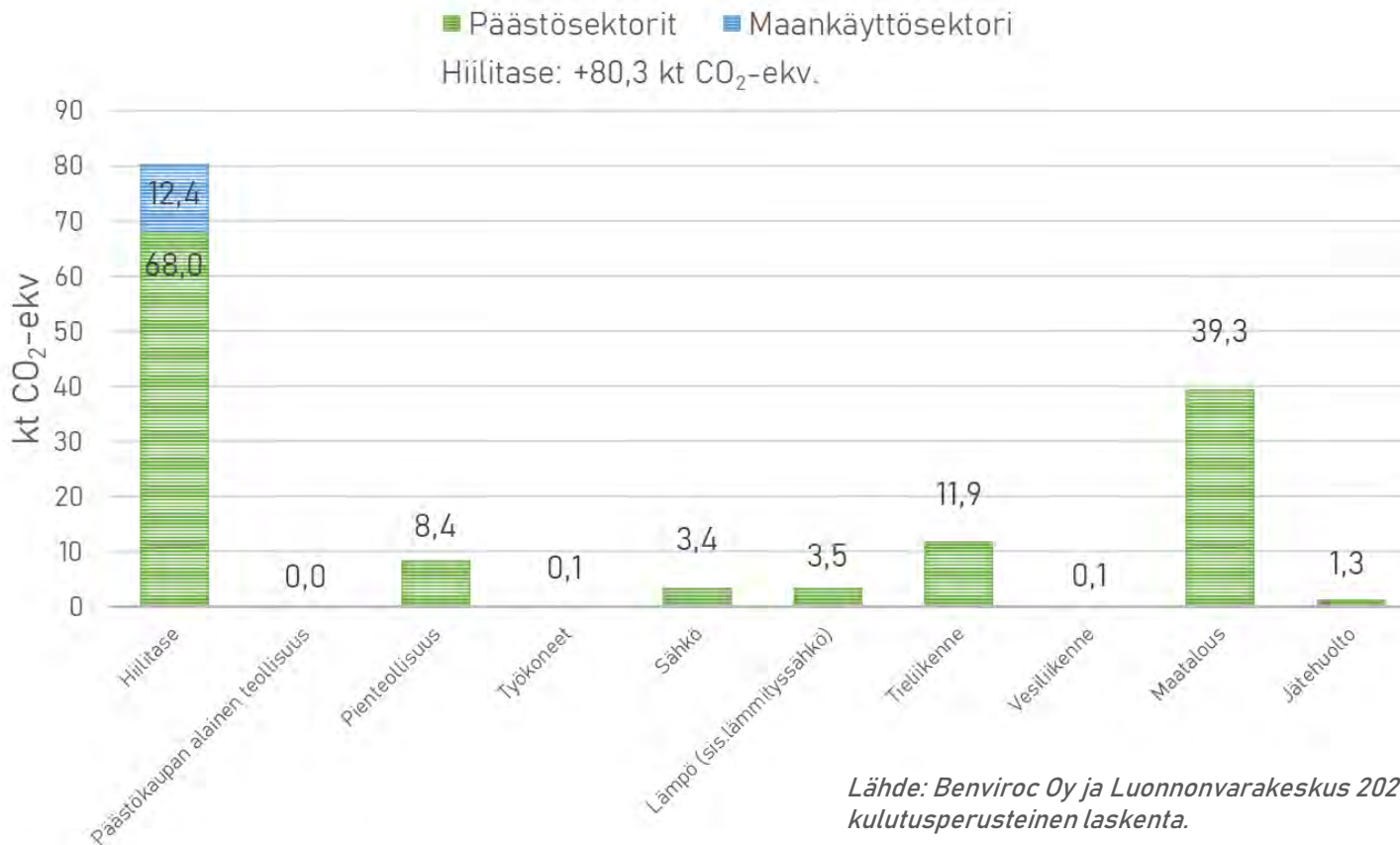
Vesannon hiilitase ja kasvihuonekaasupäästöt sektoreittain



Lähde: Benviroc Oy ja Luonnonvarakeskus 2020,
kulutusperusteinen laskenta.

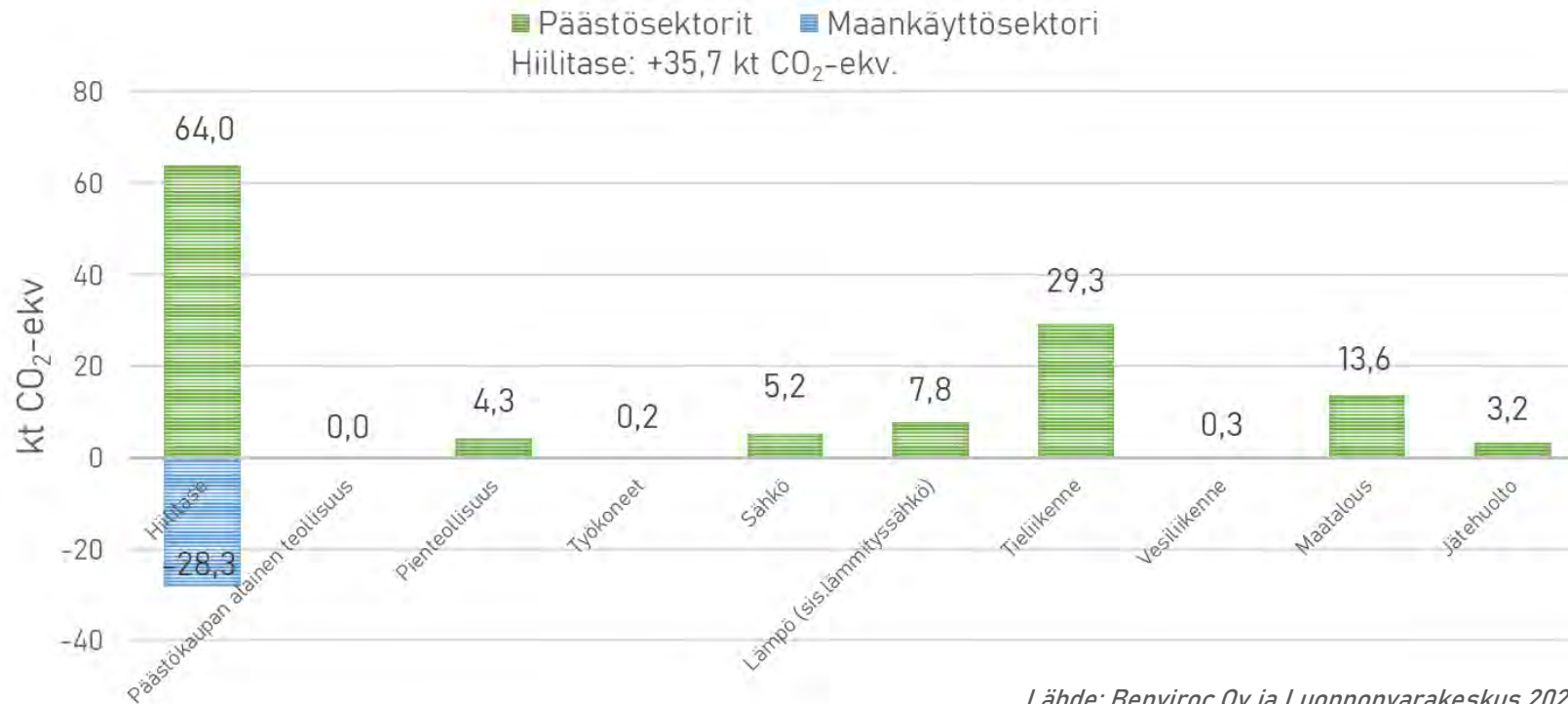


Vieremän hiilitase ja kasvihuonekaasupäästöt sektoreittain





Joroisten hiilitase ja kasvihuonekaasupäästöt sektoreittain



Lähde: Benviroc Oy ja Luonnonvarakeskus 2020, kulutusperusteinen laskenta.





Pieksämäen hiilitase ja kasvihuonekaasupäästöt sektoreittain



Lähde: Benviroc Oy ja Luonnonvarakeskus 2020, kulutusperusteinen laskenta.

