

Kiertotalouden tiekartta 2030



Kuusamo

Jätehuolto-
määräysten
päivittäminen
vastaamaan
jätelain muutosta

Biokaasulaitoksen
esiselvitys

Pyrolyysilaitoksen
esiselvitys.

2020

2021-22

2023

2024-25

2026-27

2028-29

2030

Jätteen erilliskeräyksen kehittäminen

Jätteiden paikallisen hyödyntämisen kehittäminen

Kiertotalouden tiekartta 2030



Kuusamo

Jätehuolto-
määräysten
päivittäminen
vastaamaan
jätelain muutosta

Taajamien rivi- ja
kerrostaloissa 7 eri
jätejakeen
erilliskeräys voimaan
2021

Biokaasulaitoksen
esiselvitys

Kuusamon uuden
Mäntyselän
jäteveden-
puhdistamon
käyttöönotto 2021

Pyrolyysilaitoksen
esiselvitys

Kuusamon biotalouden kehittäminen
HIB -hanke (2021-223)

2020

2021-22

2023

2024-25

2026-27

2028-29

2030

Jätteen erilliskeräyksen kehittäminen

Jätteiden paikallisen hyödyntämisen kehittäminen

Kiertotalouden tiekartta 2030



Kuusamo



2020

2021–22

2023

2024–25

2026–27

2028–29

2030

Jätteen erilliskeräyksen kehittäminen

Jätteiden paikallisen hyödyntämisen kehittäminen

Kiertotalouden tiekartta 2030



Kuusamo

		Jätekuljetusten kilpailutus ja niiden siirtyminen pääosin kunnan vastuulle	Kiertotalouskriteereiden lisääminen kaupungin tarjouspyyntöihin
Jätehuolto- määräysten päivittäminen vastaamaan jätelain muutosta	Taajamien rivi- ja kerrostaloissa 7 eri jätteen erilliskeräys voimaan 2021	7 jätteen erilliskeräyksen aloitus 2023 muilla kiinteistöillä	Jätteen aluekeräyspisteiden kehittäminen
Biokaasulaitoksen esiselvitys	Kuusamon uuden Mäntyselän jätevedenpuhdistamon käyttöönotto 2021	Kuusamon kiertotalous 2030 – hanke: materiaalivirtaselvitykset, kiertotalouspisteiden valinta, pilotit	Uuden jätteen suunnittelu ja rakentaminen
Pyrolyysilaitoksen esiselvitys	Kuusamon biotalouden kehittäminen HIB –hanke (2021–223)		Rakennusjätteen lajittelu, tehokkaampi keräys ja logistiikan optimointi
			Kuusamon Kuubio –teollisuusalueen kiertotalouspalveluiden kehittäminen

2020

2021–22

2023

2024–25

2026–27

2028–29

2030

Jätteen erilliskeräyksen kehittäminen

Jätteen paikallisen hyödyntämisen kehittäminen

Kiertotalouden tiekartta 2030



Kuusamo



2020

2021–22

2023

2024–25

2026–27

2028–29

2030

Jätteen erilliskeräyksen kehittäminen

Jätteiden paikallisen hyödyntämisen kehittäminen

Kiertotalouden tiekartta 2030

Tarvittavat selvitykset ja muut toimenpiteet

Tiekartan etappi	Ehdotettu toimenpide
Jätteiden aluekeräyspisteiden kehittäminen	Digitaalisten 24/7-asemien konseptisuunnittelu ja kilpailutus
Yritysjätteen itsepalvelupisteet	Konseptisuunnittelu ja kilpailutus
Biokaasulaitosinvestointi (sis. jätteen/jätevesilietteen poltto- tai pyrolyysilaitosinvestointi)	Biokaasulaitoksen ja mädätejäännöksen hyödyntämisen KVR-urakkaa koskevan tarjouspyynnön laatiminen <i>tai</i> pyydetään tonnihinnoiteltua tarjousta biojätteen käsittelystä Kuusamossa
Jätteenlajittelukeskus (sis. rakennusjätteiden lajittelu, tehokkaampi keräys ja logistiikan optimointi)	Suunnittelu (sis. jakeiden käsittelyn, pakkaamisen ja mahdollisen jatkojalostuksen), luvitus ja tarjouspyyntö
Kuusamon Kuubio -teollisuusalueen kiertotalouspalveluiden kehittäminen	Laaja ympäristövaikutusten arviointi koskien kaikkia Kuubio-toimintoja
Vetylaitosinvestointi	Teknis-taloudellinen tarkastelu, jossa hyödynnetään paikallisten lämpö- ja biovoimalaitosten hiilidioksidia ja alueen uusiutuvaa sähköä
Uusiutuvaan energiaan perustuvan jakeluaseman rakentaminen (biokaasu ja vety voidaan ainakin aluksi tuoda Oulusta)	Soveltuvien jakeluasemasijaintien selvitys