

Plänet B from Ä To B



Vihreä 
Uusiutuva Ään**ekoski**

Plänet B

Kiertotalous osana kunnan yritysyhteistyötä



Sari Åkerlund, Äänekosken kaupunki, Äänekosken Kehitys Oy

Vihreä Uusiutuva Äänekoski

hiilineutraalisuomi.fi

- Äänekoski ensimmäinen Keski-Suomalainen kunta Kohti hiilineutraalia kuntaa-verkostossa (HINKU)
- Liityimme 2019 valtuuston hyväksynnällä
- Ympäristö- ja ilmasto-ohjelma

Hyvinvoiva hiilineutraali Äänekoski

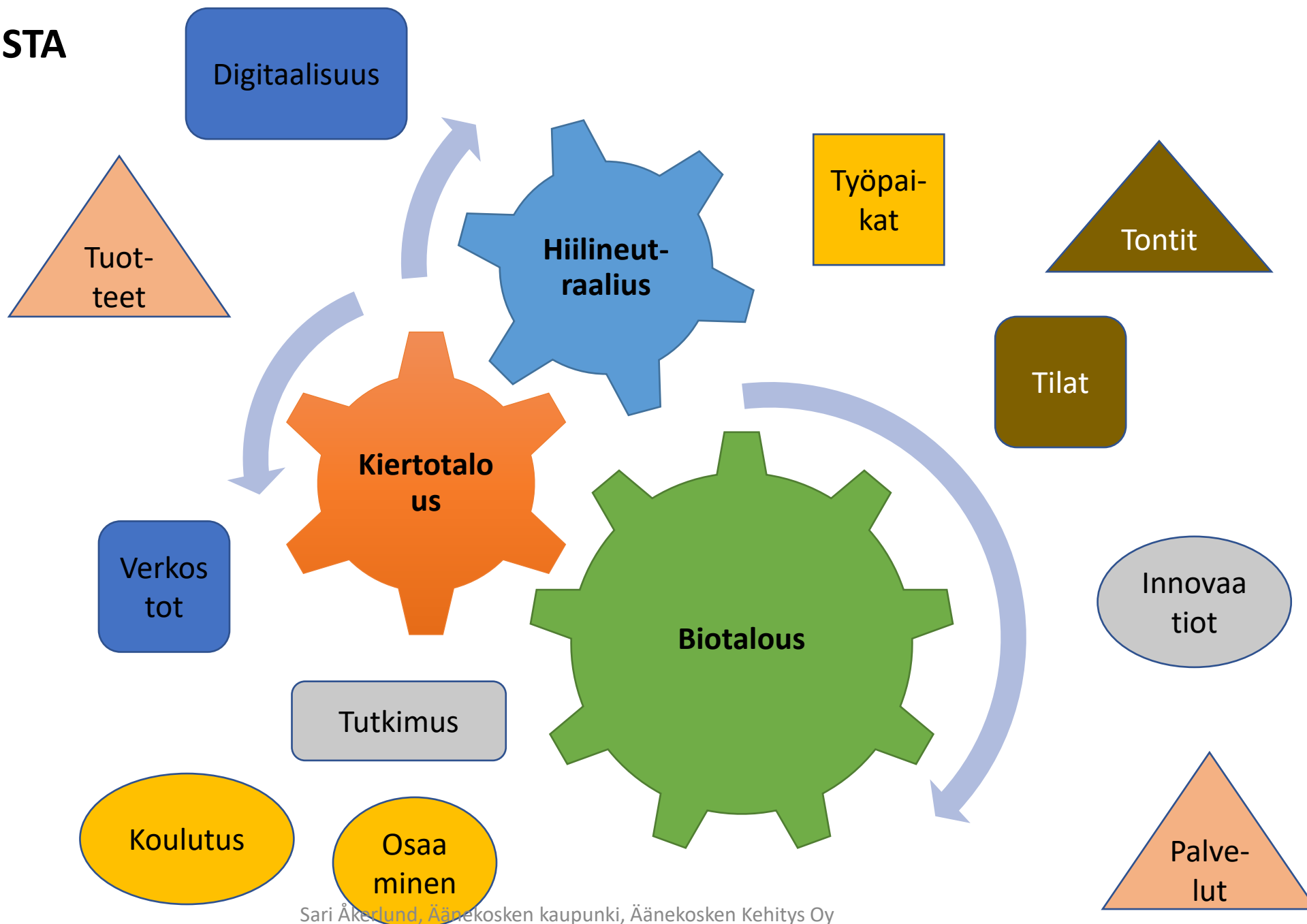
Päästövähennys 80% → 2030

Kriteerit

- Kets –energiatehokkuussopimus
- Valtuuston hyväksyntä
- Vuosittain kunnassa laaditaan vuosikello toimista ja investoinneista ilmastomuutoksen hillitsemiseksi



TOIMINTA-ALUSTA



Plänet B

Take a look our impact

Creating a circular

Plänet B is a growing community of global innovators and cutting-edge bioeconomy



Äänekosken kaupunki, Äänekosken kehitys Oy

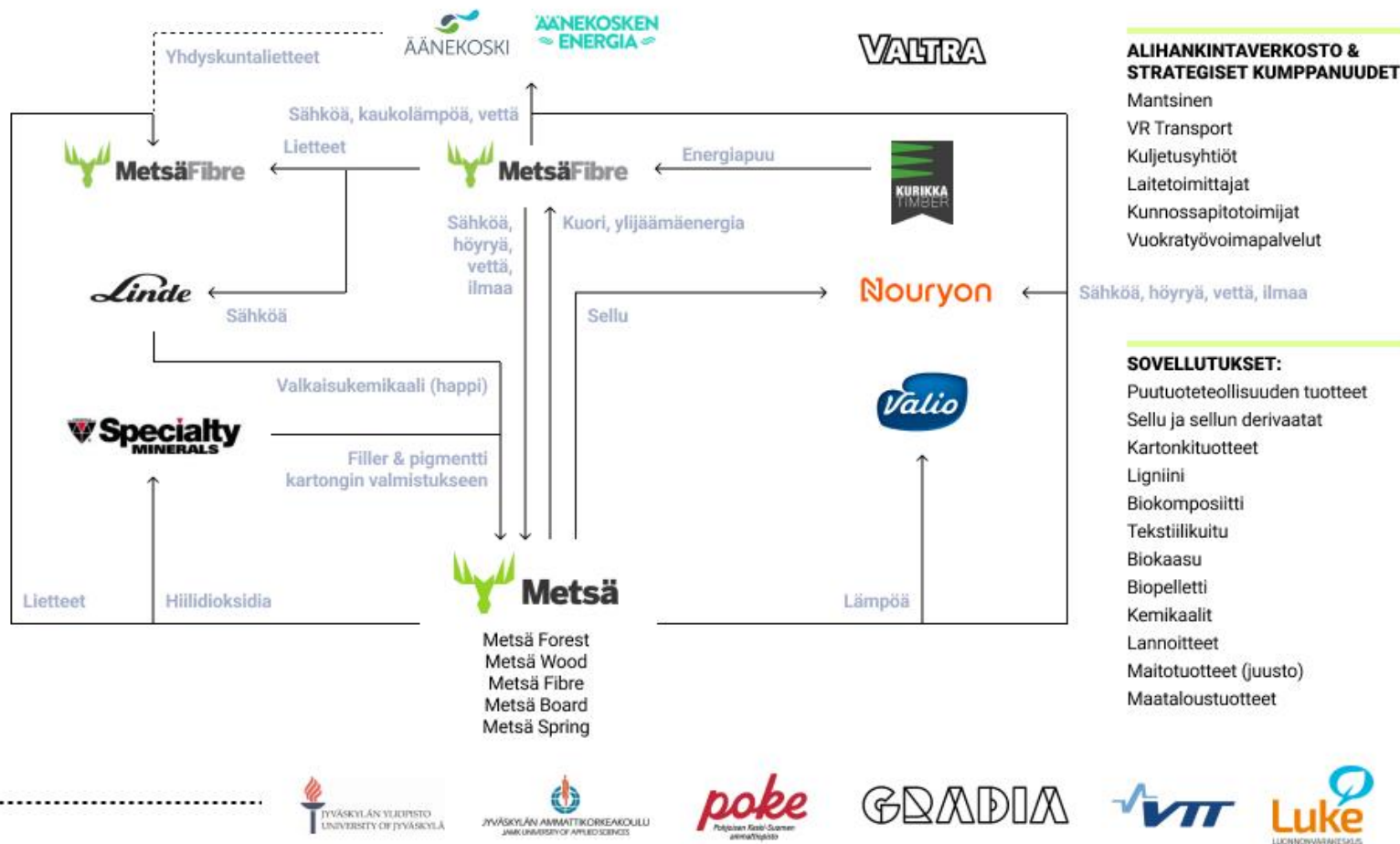
Teollisen ekosysteemin synergioita

Tutkimus & kehitys

Sivuvirtojen
hyödyntämi-
nen

Korkeam-
man
jalostusar-
vontuotteet

Raaka-
aineen
tehokas
hyödyntämi-
nen



Ilmastokumppanuus



hiilineutraalisuomi.fi



- Yritysyhteistyö, joka palvelee koko yhteisöä.
- Yritys asettaa kestävän kehityksen tavoitteet ja täyttää tietyn määrän oman palveluluokkansa kriteereitä

Vihreä 
Uusiutuva Äänekoski

Työkalut aiempien lisäksi

- Äänekosken kaupungin ympäristöohjelma
- Ekoteollisuuspuistoverkosto
- Uuden tiedon jakaminen yrityksille – mm. hankkeiden avulla esim. hankeyhteistyöllä Sustainable Travel-tietoisku matkailualan yrityksille
- Julkiset hankinnat toimivat esimerkkinä – aurinkopaneelit julkisissa rakennuksissa, jäähalli – uimahalli synergia jäähdytyksessä / lämmityksessä – sähköpyörien julkinen käyttö – uusiutuvien energiamuotojen monipuolisuus – biokaasukäyttöiset autot julkisilla toimijoilla
- Luonnon monimuotoisuuden mahdollisuudet yritystoiminnassa



Äänekosken yhteisöpuutarha

Elonkierto:

Aisti- ja terapiapuutarha

Pörriäispuutarha

Oppi- ja hyötypuutarha

Green Care



0 20 40 60 80 100 m



* selostus erillisissä piirustuksissa

Kintostunnus	Viranomaisen merkintöjä		
Talenside	Päätösaj		
Kohde	LUONNOSSUUNNITELMA - ALUEET		
ELONKIERTO - YHTEISÖPUUTARHA	Seätö		Mittakaava
Suvi Pohjola-Stenroos Makenna-arkkitehti Landscape architect, MSc	Axina Oy +358 400 20099 suvi@axina.fi	Suunnitteluala VIHER (RAK)	Pvm 22.01.2021
		Päätösnumero Sht-12	



Yritysverkosto ->
Kumppaniverkosto

DIGITAALISUUS

Omilla vahvuuksilla -
lisäarvoa

Teknologian
kehittyminen

Antiviraalisuus ja -
bakteerisuus

POLKU -
osaamiskeskittymä

YHTEISTYÖ

Rohkeita kokeiluja

Tulevaisuusdemotalo

Biokierratalous

Kiertotalous

Hiilidioksidin
hyödyntäminen

Demotehdas

Teollisuusmatkailu
virtuaalisesti



Thank You.



ÄÄNEKOSKEN
KEHITYS OY



ÄÄNEKOSKI