

# Kemin kaupunki SDG

Kestävyyden johtamisen webinaari 26.8.



# Vihreä ja Kestävä Kemi

- ❖ Siirtyminen perinteisestä teollisuuskaupungista kehittyväksi kierto – ja biotalouskaupungiksi, (kiertotalouskeskus, EU:n mallialue), hyödynnämme nousevia vahvuuksia ja luomme uutta
- ❖ Kestävä kehitys, luontoarvot, ilmastonmuutos nousevia megatrendejä
- ❖ Lapin matkailu saa vetovoimansa luonnosta
- ❖ Terveellinen, asuttava, viihtyisä, vetovoimainen, elinkelpoinen kaupunki
- ❖ Agenda 2030 – Suomi 100 juhlapäätös
- ❖ Vihreä Kemi toimintamalli osaksi strategiaa ja arkea
- ❖ Uusi vihreä brändi käyttöön 2019
- ❖ ISO 14001 ympäristösertifikaatti 2019,
- ❖ Toiminnan vakiinnuttaminen ja sertifiointin laajentaminen 2020 eteenpäin

ISO 14001

**BUREAU VERITAS**  
Certification



# *Kemi goes* **GREEN**



Kaupunginvaltuusto päätti Suomi 100- vuotta juhlapäätöksensä sitoutua toiminnassaan edistämään Agenda 2030 – ohjelmassa esitettyjä tavoitteita ja ohjelman tavoitteet huomioidaan myös Kemin uuden kaupunkistrategian laadinnassa.





# Vihreä ja kestävä Kemi pähkinänkuoressa

- Vihreä ja kestävä Kemi Vihreä ja kestävä Kemi on uusi huomisen haasteisiin vastaava päivitetty versio kaupungista sen organisaatiosta, toimintatavoista, toimintakulttuurista, imagosta ja brändistä.
- Vihreä ja kestävä kaupunki, resurssiviisaus, Lean-ajattelu, Agenda 2030 muodostavat hyvin toisiaan tukevan kokonaisuuden, jossa ympäristösertifikaattityön ISO 14001:n avulla tuodaan systemaattisesti ja tehokkaasti kaupunkiorganisaatioon uusi resurssiviisas ympäristöystävällinen toimintakulttuuri.
- Uusi toimintamalli tulee ulottaa kaikkeen kaupungin toimintaan, ympäristöasioiden lisäksi myös vaikkapa talouteen, hankintoihin, energiankulutukseen, kulttuuriin ja toimintapolitiikoihin. Käytännössä koko kaupungin tapa toimia tulee pohtia uudelleen, jotta siitä saadaan kestävää, tarkoituksenmukaisia ja laadukkaita palveluja tuottavaa ja resursseja mahdollisimman vähän kuluttavaa.
- Kemin kaupungin on omalla toiminnallaan yhdessä sidosryhmien kanssa tuettava bio- ja kiertotalouden kehittymistä ja kokeiluja alueella riittävän korkealla asetettujen tavoitteiden kautta.
- Vihreä ja kestävä Kemi on olennainen osa kaupunkistrategiaa, josta se ohjaa kaupungin toimintaa.



# Kaupunkistrategia 2030

## Strategiset päämäärät

### Arvot

#### Ihmisläheisyys

Me asukkaat olemme keskiössä.

Ihmisläheisyyttä on avoimuus, kuunteleminen, välittäminen ja vahva suvaitsevaisuus.

#### Luovuus

Luovuus kukkii, kun ideoimme yhdessä, etsimme ratkaisuja rohkeasti kokeillen ja avoimina uusille tuulille.

#### Vastuullisuus

Olemme vastuussa vaikuttavuuden varmistamisesta. Vastuullamme on taloudellinen, ekologinen, sosiaalinen ja kulttuurinen kestävyys.

Pidämme lupauksemme.

Ideat muuttuvat todeksi vain tekemällä.

#### Vetovoimainen kaupunki

Vihreä ja kestävä Kemi lisää vetovoimaamme.

Kaupunkimme on kansainvälinen ja elinkeinorakenteeltaan monipuolinen. Elinvoimamme kärkiä ovat bio- ja kiertotalous, metsäteollisuus, matkailu ja merellisyys.

Asuinalueemme ovat vetovoimaisia ja yritysypäristö kilpailukykyinen. Teemme kaupunkiympäristöstä viihtyisän.

Yhdistämme voimia alueemme kuntien kanssa.

#### Hyvinvoivat asukkaat

Kemissä hyvinvointi kuuluu kaikille ja se on tasaisesti jakautunut.

Vahvistamme yhteisöllisyyttä mahdollistamalla asukkaiden osallistumisen. Lisäämme vaikuttamisen mahdollisuuksia.

Koulutuksella ja osaamisella nostamme kaupungin työllisyysastetta.

#### Sujuva arki

Olemme arjen kumppani.

Palvelukulttuurimme on asukaslähtöistä.

Liikkuminen on esteetöntä ja palvelut helposti saatavilla.

### Strateginen päämäärä: HYVINVOIVAT ASUKKAAT

Tavoite	Toimenpiteet	Toteuttamishjelmat	Mittarit
Työllisyysasteen nostaminen	Työhön johtavan koulutuksen ja osaamisen turvaaminen yhteistyöllä yritysten ja oppilaitosten kanssa: - varmistetaan koulutuspaikat Kemissä kasvualoilla. - hankeyhteistyö Lappian, Lapin ammattikorkeakoulun ja yliopistojen kanssa. Erilaiset työllisyys-hankkeet.	Kemin kaupungin ja Lapin TE-toimiston ja Lapin ELY-keskuksen kumppanuus-sopimus vuosille 2016–2019.	Työllisyysaste.
Tasaisesti jakautunut hyvinvointi sekä asukkaiden osallisuus ja yhteisöllisyys	Syrjäytymistä ehkäisevän toiminnan vahvistaminen. Järjestöyhteistyön koordinointi ja kehittäminen. Otetaan asukkaat vahvemmin mukaan kaupungin kehitystyöhön ja palveluiden suunnitteluun. Edistetään asukkaiden hyvinvointia liikunnan ja kulttuurin keinoin.	Laaja hyvinvointikertomus 2017-2021 ja siinä mainitut hyvinvoinnin edistämistä tukevat suunnitelmat. Turvallisuussuunnitelma. Kemin kaupungin kotouttamishjelma. Kulttuuri- ja liikuntaohjelma.	Hyvinvointi-kertomuksen mittarit.

# Kaupunkistrategia 2030

KESKUSVIRASTO			
STRATEGINEN PÄÄMÄÄRÄ VETOVOIMAINEN KAUPUNKI			
Tavoite	Toimenpiteet	Kestävän kehityksen tavoitteet	Toimialan toimenpiteet 2020
<b>Kansainvälinen kaupunki ja monipuolinen elinkeinorakenne: Bio- ja kiertotalous, metsäteollisuus, matkailu, merellisyys</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Bio- ja kiertotalouden vahvistaminen ja ekosysteemin rakentaminen</li> <li>-Arktisen ja ympärivuotisen matkailun kehittäminen</li> <li>-Yrittäjyyden edistäminen</li> <li>-Osaamisen ja koulutusverkoston vahvistaminen</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>-Bio- ja kiertotalousinvestointien houkutteleminen Kemiin yhteistyössä Digipolisen kanssa</li> <li>-Yrittäjäkehittäjän rekrytointi (matkailun kehittäminen)</li> <li>-Oppilaitosyhteistyö (neikantasopimus)</li> </ul>
<b>Vetovoimaiset asuinalueet, kilpailukyinen yritys ympäristö ja viihtyisä kaupunkiympäristö</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Vihreä ja kestävä Kemi -toimintamalli</li> <li>-Tonttutuotanto/kaavoitus ja markkinointi</li> <li>-Kaupunkikuvan parantaminen</li> <li>-Liikenneturvallisuuden parantaminen</li> <li>-Kulttuuri- ja tapahtumatarjonnan kehittäminen</li> <li>-Imago- ja myyntityön kehittäminen sekä positiivisuuden vahvistaminen</li> <li>-Voimien yhdistäminen naapurikuntien kanssa</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>-Toimintamallin laajentaminen ja vaikuttavuuden parantaminen</li> <li>-Täiköntorin ja kävelykatuun liittyvät järjestelyt</li> <li>-Tapahtumatoimiston perustaminen</li> <li>-www-sivujen uudistus uuden brändin mukaiseksi</li> <li>-Vetovoimaohjelman toimenpiteiden toteuttaminen</li> </ul>
STRATEGINEN PÄÄMÄÄRÄ HYVINVOIVAT ASUKKAAT			
Tavoite	Toimenpiteet	Kestävän kehityksen tavoitteet	Toimialan toimenpiteet 2020
<b>teen nostaminen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Työhön johtavan koulutuksen ja osaamisen turvaaminen yhteistyöllä yritysten ja oppilaitosten kanssa:</li> <li>1) Varmistetaan koulutuspaikat Kemissä kasvualoilla</li> <li>2) Hankeyhteistyö Lappian, Lapin ammattikorkeakoulun ja yliopistojen kanssa</li> <li>-Erlaiset työllisyys-hankkeet</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>-Koulutustason nosto-ohjelman toteuttaminen</li> <li>-Työtä Kemiin! -hanke</li> <li>-Kemin Kohtaamo -hanke</li> <li>-Osaava verkosto -hanke</li> </ul>
<b>kautuon hyvinvointi sekä osallisuus ja yhteisöllisyys</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Syrjäytymistä ehkäisevän toiminnan vahvistaminen</li> <li>-Järjestöyhteistyön koordinointi ja kehittäminen</li> <li>-Otelaan asukkaat vahvemmin mukaan kaupungin kehitystyöhön ja palveluiden suunnitteluun</li> <li>-Edistetään asukkaiden hyvinvointia liikunnan ja kulttuurin keinoin</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>-Koko Kemi Liikkuu -hanke</li> <li>-Osallistuminen Kemikammarin toimintaan</li> <li>-Järjestöjen ja kaupungin välinen yhteistyöasiakirja</li> <li>-Kehittämistapaamiset kuntalaisten kanssa</li> </ul>
STRATEGINEN PÄÄMÄÄRÄ SUJUVA ARKI			
Tavoite	Toimenpiteet	Kestävän kehityksen tavoitteet	Toimialan toimenpiteet 2020
<b>nen palvelukulttuuri ja arjen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Turvataan lähipalvelut Kemissä</li> <li>-Tarjotaan asukkaalle digitaalista ja henkilökohtaista palvelua tarpeen mukaan</li> <li>-Sujuvoitetaan arjen prosesseja jatkuvan parantamisen avulla</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>-Sähköisten palveluiden tarjonnan parantaminen</li> <li>-Lean-mallin soveltaminen arjen palveluihin (asiakasosallisuus)</li> </ul>
<b>ja saavutettavuus</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Varmistetaan arjen sujuvuus pitämällä kiinteistöt ja infra kunnossa ja kiinteistömarkkinoita vastaavana</li> <li>-Kehitetään katu- ja kevyen liikenteen verkostoa muuttuvien tarpeiden mukaan</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>-Turvataan sähköisten palveluiden saavutettavuus</li> </ul>

### 3.4 Vihreä ja kestävä Kemi

YK:n jäsenmaat sopivat vuonna 2015 kestävän kehityksen toimintaohjelmasta, 17 päätavoitteesta ja 169 alatavoitteesta, jotka ohjaavat kestävän kehityksen edistämistä vuosina 2016–2030. Tavoitteena on poistaa maailmasta äärimmäinen köyhyys ja turvata hyvinvointi tavalla, joka on kestävä paitsi ympäristölle, myös ihmisille ja taloudelle. Ensisijainen vastuu Agenda 2030:n toimeenpanosta on valtioilla. Tavoitteiden saavuttamiseen tarvitaan kuitenkin myös paikallishallinnon, yksityissektorin, kansalaisyhteiskunnan ja kansalaisten laajaa osallistumista.

Kemin kaupunki sitoutui kaupunginvaltuuston päätöksellä joulukuussa 2017 YK:n Agenda 2030 kestävän kehityksen tavoitteisiin (englanniksi: Sustainable Development Goals, SDG).



Vuonna 2018 julkaistuun Kemin kaupunkistrategiaan sisällytettiin Vihreä ja kestävä Kemi –toimintamalli. Sitoumusten ja suunnitelmien implementoimiseksi käynnistettiin EAKR-rahoitteinen Vihreä ja kestävä Kemi –hanke (6/2018-12/2020). Hankkeen tavoitteena on luoda Kemin kaupungille ympäristöpolitiikka ja -ohjelma sekä saada Kemin kaupungin toimialat ja kaupungin sidosryhmät toimimaan kestävän kehityksen ja vähähiilisyysperiaatteita noudattaen. Tavoitteena oleen ISO 14001:2015 –ympäristösertifikaatin Kemin kaupunki sai helmikuussa 2019 toisena kuntana Suomessa.





### The Nordic first movers in working with the 2030 Agenda

27 municipalities were identified as first movers in working with the 2030 Agenda in the Nordic countries. As shown in Figure 1, the group of first movers includes large cities and small communities from all Nordic countries and regions.



Figure 1. The Nordic first movers in working with the 2030 Agenda

- Kemi on sitoutunut kestävän kehityksen tavoitteisiin:
- Tavoitteet osana kaupunkistrategiaa ja sen toimenpideohjelman
- Kestävä kehitys ja SDG ovat Vihreä ja kestävä Kemi hankkeen punaisena lankana
- SDG ollut teemana kouluilla ja erilaisissa kuntalaistapahtumissa
- Kemi mukana VNK:n rahoittamassa KESTO-hankkeessa (Kestävän kehityksen johtaminen ja toimeenpano paikallistasolla)
- Esitelmöitsijä Baltic 2030 Capacity Building Programme – Localising SDGs seminaarissa
- Global goals for local priorities: The 2030 Agenda at local level, Nordregio, (first movers)
- Yhteiskuntasitoumus: vähennämme muovin käyttöä
- Vuosittainen investointimääräraha







- Jätteiden lajittelu
- Muovin vähentäminen
- Energian käyttö ja tuotanto
- Ruoka: hävikki, kasvis
- Hankinnat, strategia
- Liikenne: sähkö, pyöräily, biodiesel
- Viestintä ja opastus
- Kaupunkiympäristö, maankäyttö
- Sosiaalinen kestävyys
- Taloudellinen kestävyys
- Ekologinen kestävyys
- Hankkeistaminen
- Mittarit; ISO 14001

**Oivalluksia ja arjen pieniä tekoja sekä valintoja!**







---

**YHTEISKUNTASITOUMUS:**

**VÄHENNÄMME MUOVIN  
KÄYTTÖÄ KAIKESSA  
TOIMINNASSAMME**

---

KEMIN KAUPUNKI

# Ympäristöjärjestelmässä



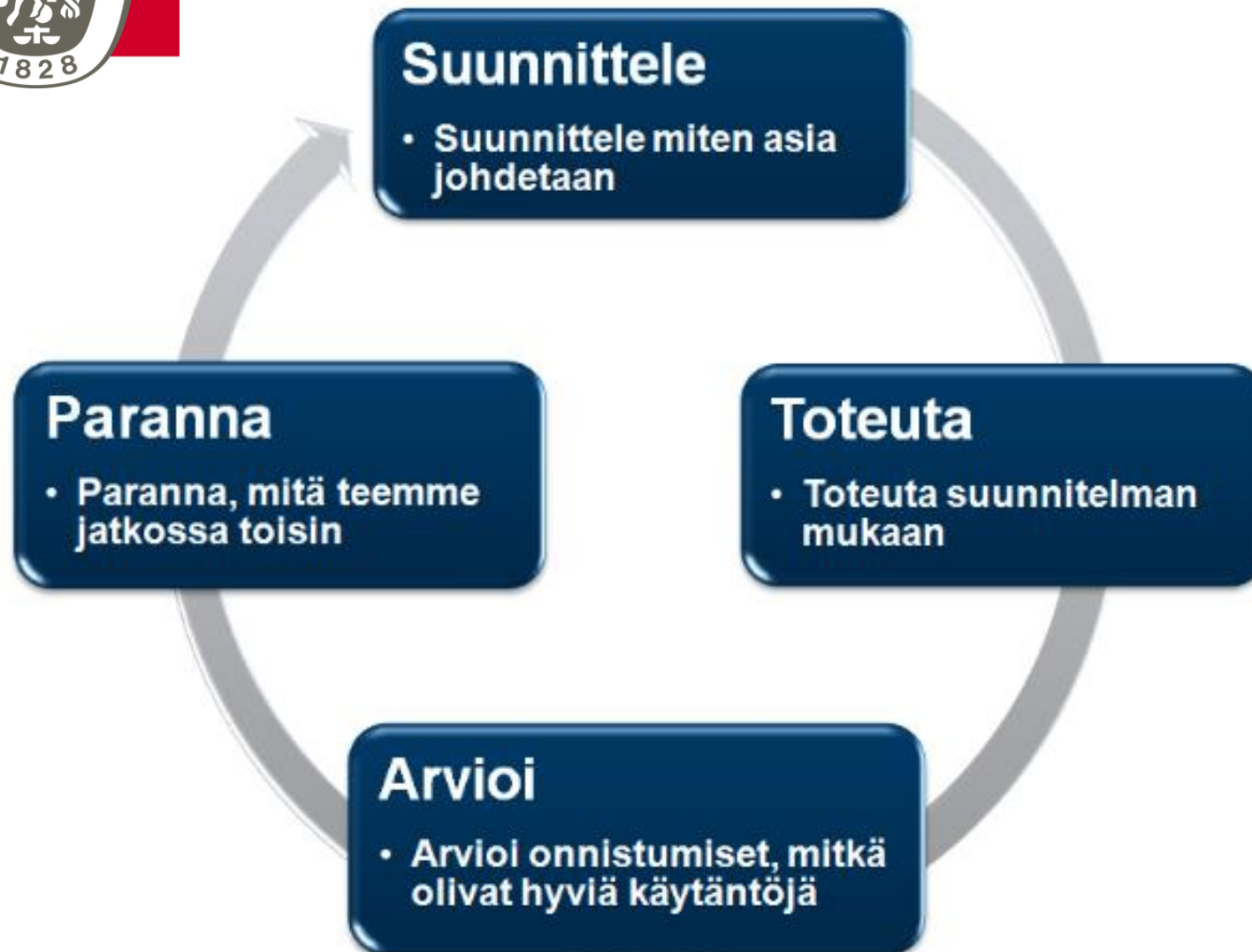
# organisaatio:

- sitoutuu ympäristönsuojelun tasonsa jatkuvaan parantamiseen
- tunnistaa tuotteidensa, toimintojensa ja palveluidensa ympäristövaikutukset
- selvittää lakisääteiset velvoitteensa ja huolehtii niiden täyttämisestä
- asettaa ympäristötavoitteet ja seuraa niiden toteutumista
- varaa resurssit
- ylläpitää henkilöstön osaamista
- ohjaa prosesseja ja toimintoja
- varautuu ympäristöriskeihin ja onnettomuustilanteisiin
- tarkkailee ja seuraa ympäristövaikutuksia
- ennaltaehkäisee ympäristövahinkoja ja estää niiden toistumisen
- ylläpitää hyviä ympäristökäytäntöjä
- arvioi toimintansa tuloksia ja parantaa toimintaansa.

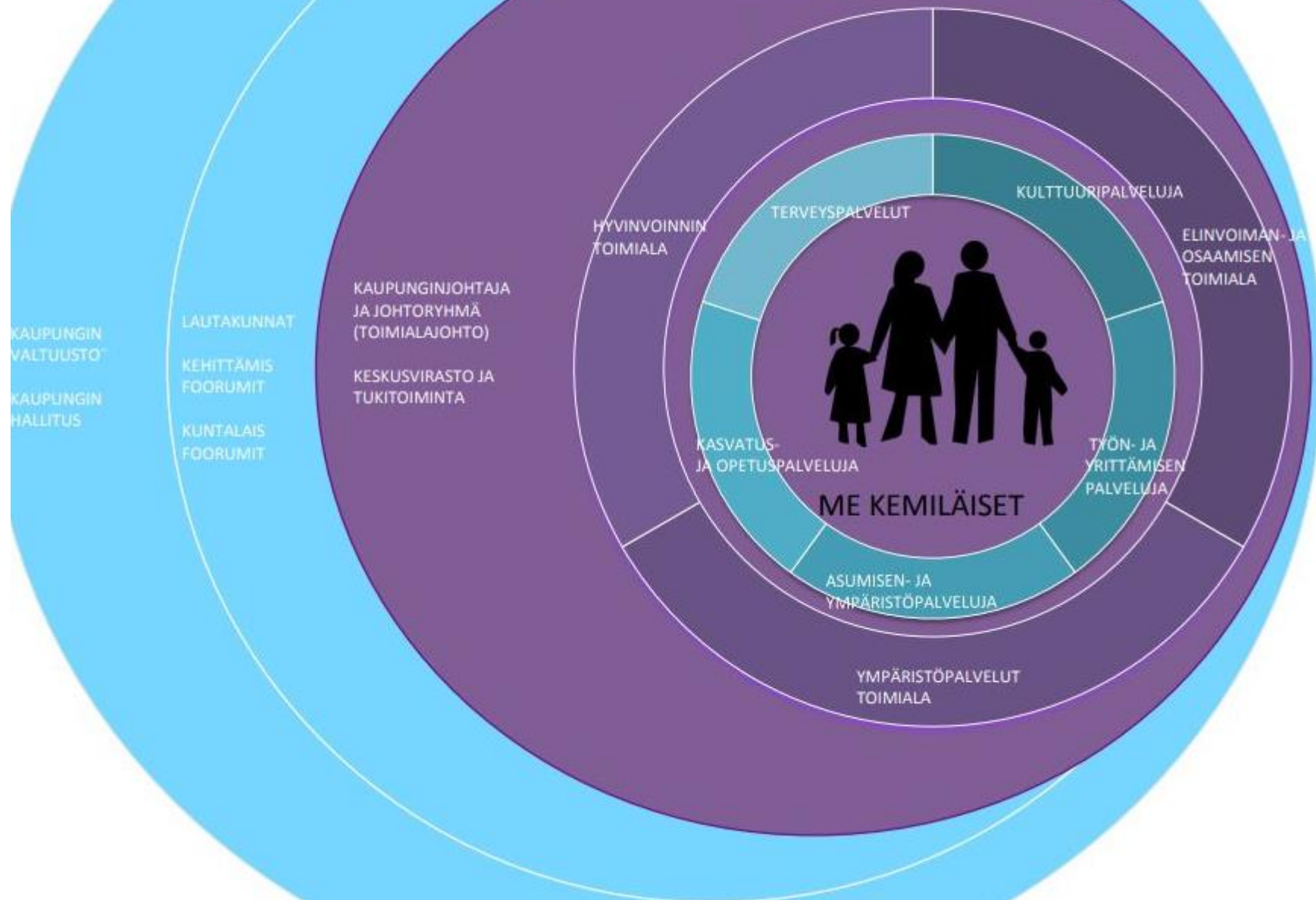


ISO 14001

**BUREAU VERITAS**  
Certification



# ORGANISAATIO, JOSSA KEMILÄINEN ON KESKIÖSSÄ

























































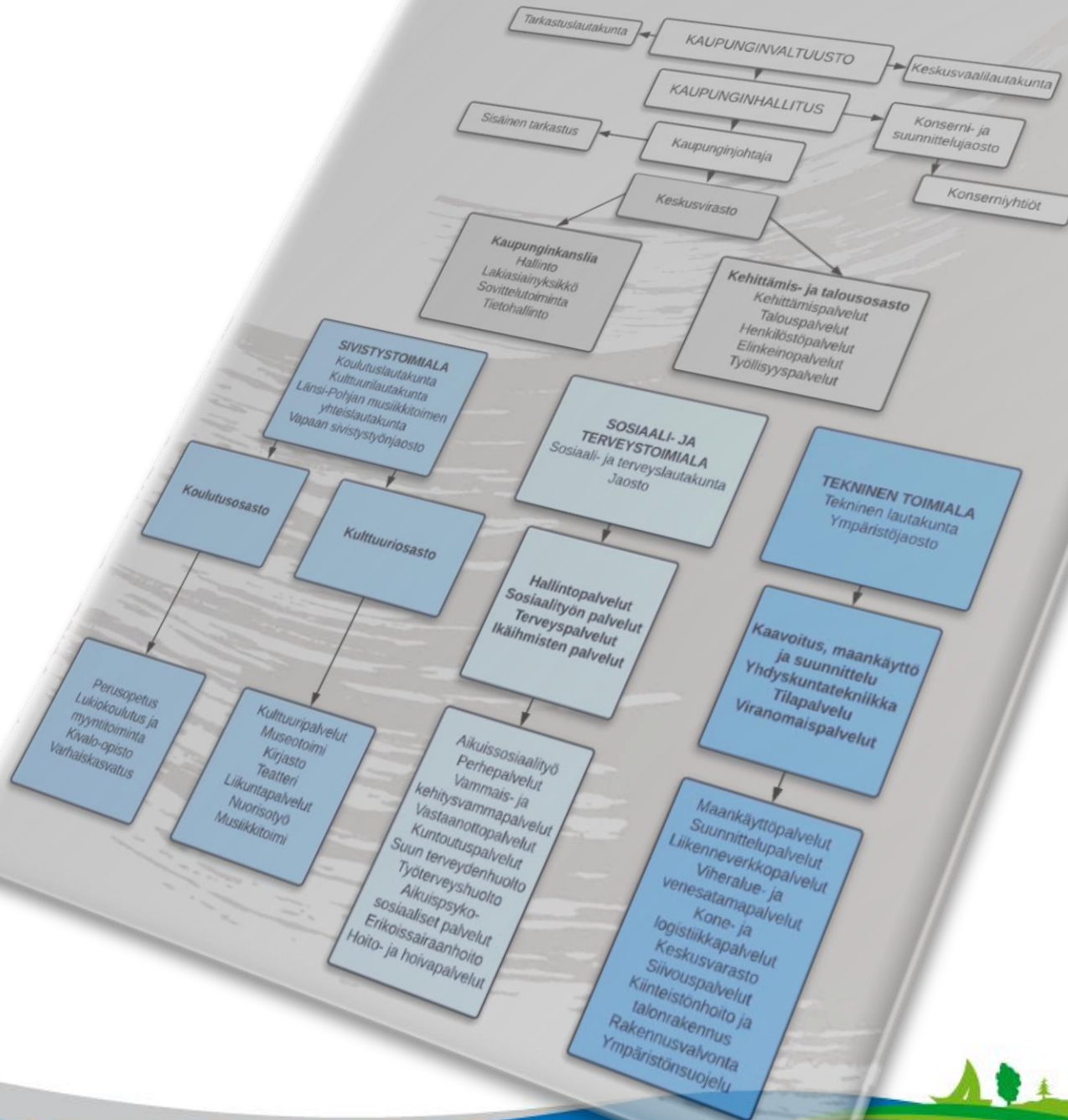




# Easy living in Kemi







# KEMI KONSERNI



## Tytärosakeyhtiöt



Kemin Keilatalo Oy  
Kemin Teollisuuskylä Oy  
Kiinteistö Oy Kemin Matkailu  
Kemin Vapaavarasto Oy  
Tietotalo Oy  
Perämeren Jäähalli Oy  
Kiinteistö Oy Kemin kauppapuisto Oy



## Osakkuusyhtiöt

Meri-Lapin Vesi Oy  
Kemin Liikennetalokiinteistö Oy  
Perämeren Jätehuolto Oy  
Lounais-Lapin ajoharjoitteluratasäätiö  
Lapin Ammattikorkeakoulu Oy

## Säätiöt

Kemiläisten vanhusten asuntosäätiö  
Kemin Opiskelija-asuntosäätiö  
Kemin Sotainvalidien Palveluasuntosäätiö

