

## YMPÄRISTÖ- JA ENERGIAPOLITIikka ALVA-YHTIÖIDEN STRATEGIASSA

### Strategia

Alva-yhtiöt Oy on kaupungin omistama energia- ja vesiyhtiö. Yhtiön tehtävä on luoda edellytykset asiakkaiden hyvinvoinnille tarjoamalla älykkäitä ratkaisuja energian ja veden tuotantoon, jakeluun ja käyttöön. Palvelemme vastuullisesti, luotettavasti ja ammattitaitoisesti. Haluamme rakentaa yhdessä kumppaneidemme kanssa Jyväskylästä viihtyisää, turvallista ja kilpailukykyistä asumisen ja yrittämisen seutukuntaa.

Kehitämme jatkuvasti tuotantoprosessejamme ja toimintamallejamme. Olemme asettaneet tavoitteeksi olla hiilineutraali vuoteen 2030 mennessä. Fossiilisten polttoaineiden kuten turpeen käyttöä on vähennetty ja vastaavasti biopolttoaineiden osuutta on lisätty energiantuotannossamme. Näiden toimien lisäksi olemme investoineet tuulivoimaan, polttamattomaan lämmöntuotantoon sekä energian käytön joustomahdollisuuksien kehittämiseen. Haluamme vastata ilmastonmuutoksen ja yhteiskunnan rakennemuutoksen haasteisiin etsimällä uudenlaisia ratkaisuja ja tapoja tehdä asioita.

Ymmärrämme vastuumme ilmastosta ja tahdomme tehdä ilmastotalkoisiin osallistumisen myös asiakkaillemme mahdollisimman helpoksi. Vaikka etenemme mahdollisimman nopeasti ja olemme muutoksen kärkijoukossa, täytyy meidän myös kantaa vastuumme muutoksen sosiaalisesta ja taloudellisesta kestävydestä. Meillä on ekologisen vastuun lisäksi harteillamme myös taloudellinen ja sosiaalinen vastuu. Tärkeintä on löytää parhaimmat ja asiakkaidemme odotusten ja toiveiden mukaiset ratkaisut kestävämpään energian ja veden tuotantoon, jäteveden puhdistukseen sekä lämmön-, veden- ja sähkönsiirtoon.

Huomioimme kaikessa toiminnassamme haitallisten ympäristövaikutusten vähentämisen, hallitsemme toimintamme ympäristövaikutuksia sekä edistämme energiatehokkuutta vähentämällä energiankulutustamme. Arvioimme säännöllisesti energiatehokkuuttamme ja teemme katselmuksien perusteella energiatehokkuutta parantavia toimenpiteitä. Huolehdimme työntekijöidemme ympäristö- ja energiatehokkuusosaamisen jatkuvasta parantamisesta, edistämme sidosryhmien järkevää energiankäyttöä sekä viestimme avoimesti ympäristö- ja energiatehokkuusasioista. Tutkimme kiertotalouden liiketoimintamahdollisuuksia ja kehitämme jatkuvasti omaa jätehuoltoamme.

Strategiassamme ilmastonmuutoksen torjunta on merkittävässä roolissa. Hiilineutraalin energiantuotannon lisäksi tähän kuuluvat monet muutkin valintamme ja tekomme. Alvalla on käytössä hiilijalanjälkilaskenta, joka huomioi konsernin koko hiilijalanjäljen. Verifioidun hiilijalanjälkilaskentamme avulla pystymme seuraamaan muun muassa energiankäyttöämme ja siitä aiheutuvia päästöjä.

Älykkäitä verkkoteknologioita ja digitaalisuutta hyödyntämällä kehitämme yhä vaivattomampaa ja käyttäjäystävällisempää asiakaspalvelua. Sähköisten asiointipalveluiden lisääntyminen vapauttaa asiakkaamme hoitamaan sähköön, lämpöön ja veteen liittyviä asioitaan juuri silloin kun se hänelle sopii.

Toimimme verkottuneina alamme parhaiden kumppanien kanssa pitääksemme palvelujemme laadun ja kilpailukyvyyn vaaditulla tasolla.

## YMPÄRISTÖ- JA ENERGIATEHOKKUUSJÄRJESTELMÄN SOVELTAMISALA ALVA- YHTIÖISSÄ

Alva-yhtiöt Oy:n ympäristö- ja energiatehokkuusjärjestelmä sisältää konsernin ydin- ja tukitoimintaprosessien ympäristö- ja energiatehokkuusasioiden hallinnan.

Konsernin ydintoimintaprosesseja ovat:

- energiantuotanto (sähkö ja lämpö)
- vedentuotanto, vesiverkon käyttö ja ylläpito, vedenjakelu sekä jätevesiverkon käyttö ja kunnossapito
- jätevedenpuhdistus Viitasaarella
- sähköverkkojen käyttö ja ylläpito, sekä sähkönjakelu
- kaukolämpö- ja kaukokylmäverkon käyttö ja ylläpito sekä lämmönjakelu
- verkostojen rakennuttaminen ja sijaintipalvelut
- energian ja veden mittauspalvelut
- palvelut ja myynti

Alvan toiminnassa merkittävä osa sijoittuu Jyväskylän talousalueelle. Viitasaarella Alvan toimintaan kuuluu lisäksi jäteveden puhdistus. Palvelumyynnin osalta toiminta-alueetta laajennetaan asiakastarpeiden mukaan.

Konsernipalvelujamme ovat ICT, talous, kiinteistöt, EHSQ, HR- ja assistenttipalvelut, kehitys, hankinta sekä viestintä.

Seuraamme konsernin sisällä lainsäädäntöä sekä huomioimme eri lähteistä asioita, jotka liittyvät esimerkiksi energiatehokkuus-, teknologia-, kilpailu-, markkina- ja talousympäristöön.

Läpikäymme säännöllisesti eri toiminnoissa sidosryhmiemme kanssa muutokset, täydennykset sekä molemminpuolisesti huomioitavat asiat ympäristö- ja energiatehokkuusjärjestelmän toimivuuden kannalta.



Tuomo Kantola  
toimitusjohtaja