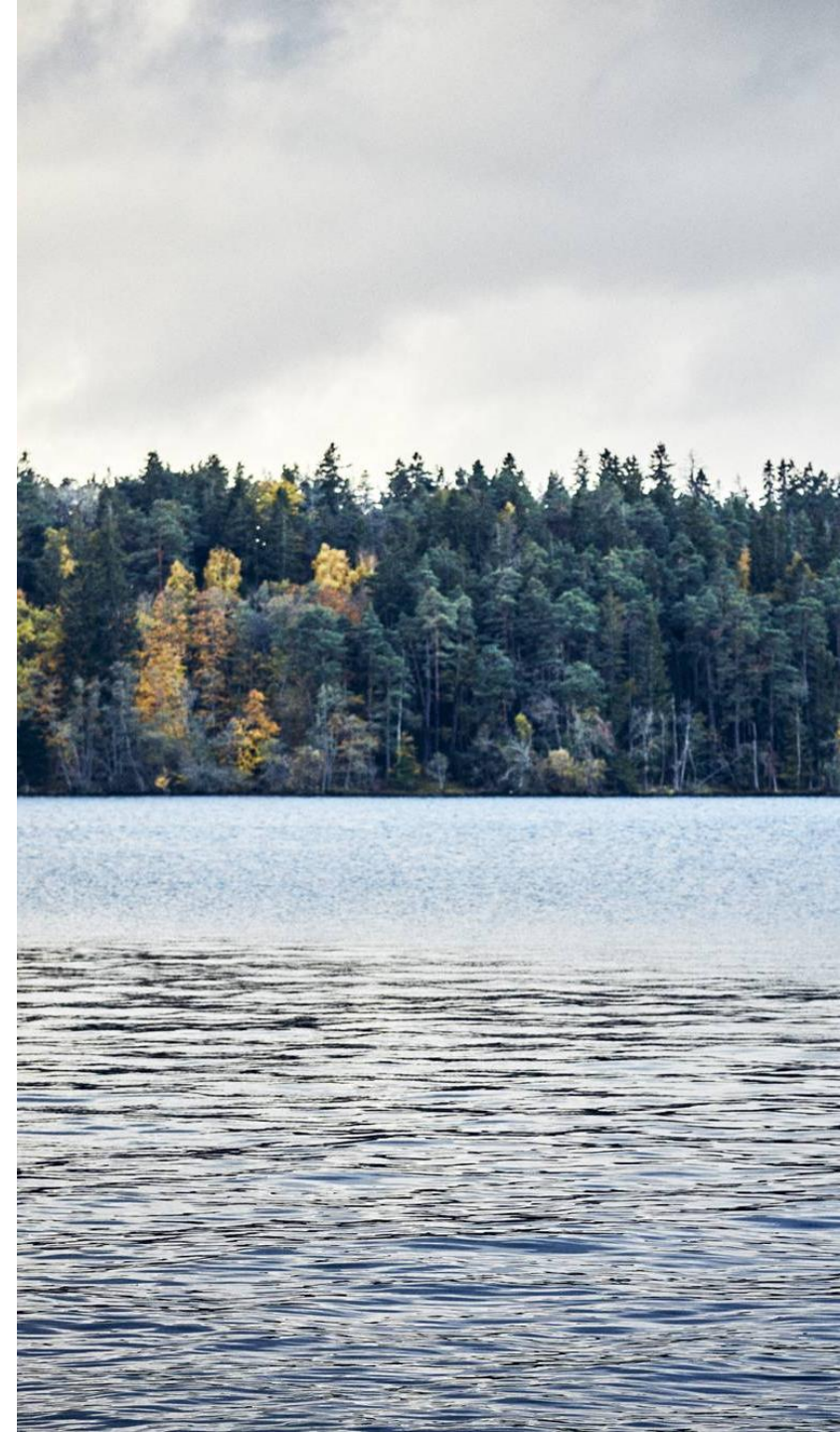


Maksutonta energianeuvontaa Etelä-Savon vapaa-ajanasunnoille

- Tarjoamme maksutonta energianeuvontaa:
 - **Puhelimella tiistaisin 9-12 p. 044 901 6341**
 - **Sähköpostitse mokkineuvonta@ramboll.fi**
- Tarjoamme tietoa ja neuvontaa energiatehokkuudesta ja uusiutuvasta energiasta vapaa-ajan asunnoille.
- Neuvonnan järjestäjä:
Ramboll Finland Oy



MÖKKIKAUDEN PIDENTÄMINEN SYKSYLLE — ENEMMÄN KUIN PELKKÄÄ LÄMMITYSTÄ

Lämmitys ja automaatio

- Sisälämpötilan lasku kun mökki on tyhjillään ja nosto ennen saapumista
- Automaatio ja etäohjaus mahdollistavat mökin hallinnan myös silloin, kun et ole paikalla. Lämmitys, ilmanvaihto ja valaistus valmiina saapuessasi
 - etäohjaus ei korvaa pakkassuojausta eikä varautumista sähkö- tai yhteyskatkoon
- Puusijoja käytettäessä huomioi nuohouksen tarve ja tarkista palo- ja häkävaroittimen toiminta

Vesihuolto ja putkien suojaus ennen ensimmäisiä pakkasia

- Putkien tyhjennyksen lykkääminen altistaa yöpakkasille
 - Varmista, ettei mikään putkiosuus jää pakkaselle alttiiksi käyttöjaksojen välillä
 - Lämpökaapeli kriittisiin kohtiin esim. putken nousu sisätiloihin, maahan liian pintaan jääviin putkiin ja kylmiin tiloihin
 - Kun mökille ei enää mennä tai putkien sulana pidosta ei voida varmistua -> Tyhjennä tarvittaessa putket ja laitteet niiden ohjeiden mukaan
- Varmista että paineenkorotuspumppu ja jätevesijärjestelmä toimivat myös kylmässä

Kosteudenhallinta ja tuuletus

- Huolehdi mökille sopivasta ilmanvaihdosta myös poissa ollessasi.
- Tuuleta tarvittaessa ja seuraa sisälämpötilaa sekä kosteutta.
- Harkitse kosteusanturia, joka hälyttää etänä poikkeavista arvoista

TURVALLISUUS, VARAUTUMINEN JA SÄHKÖNKULUTUKSEN HALLINTA SYKSYLLÄ

Valaistus ja kulkureitit

- Valaise tärkeimmät reitit ja portaat; huolehdi myös esteettömyydestä ja liukkaudesta. LED-valaistus on energiatehokas ja edullinen ratkaisu
- Ulkovalaisimille vähintään IP23: sateenpitävä – luokitus ja muista tarkistaa pakkasenkestävyys
- Ulkovalot liiketunnistimilla tuovat turvallisuutta ja säästävät energiaa

Sähkönkulutus kasvaa muista pitää kokonaiskuva hallussa

- Pidennetty kausi -> enemmän lämmitystä ja valaistusta
- Seuraa kulutustasi: verkkoyhtiöiden palvelut näyttävät kulutuksen vähintään tuntitasolla

Varautuminen

- Sähkökatkot: Miten se vaikuttaisi juuri omaan mökkiin. Mukana taskulamppu, varavirtalähde, varalämmönlähde, juomavesi ja perustarvikkeet

