

TOP 10

Energiansäästövinkeistä rakennustyömaille

- 1 Vältä yllämmitystä.** Kaikissa tiloissa ei välttämättä tarvita yhtä korkeaa lämpötilaa. Tunnista, miltä osin lämpötilaa ohjaavat rakenteelliset asiat ja miltä osin suotuisat työskentelyolosuhteet. Kohdenna lämmitys sinne, missä sitä tarvitaan ja lämmitä vain tarpeiden mukaisesti.
- 2 Ehkäise lämpövuotoja.** Lämmityskaudella kannattaa varmistaa, ettei lämpöenergiaa pääse turhaan vuotamaan ulos, esimerkiksi aukoista. Hallitse ja sääda ilmanvaihtoa kosteutta poistettaessa. Myös maata ja perustuksia lämmitettäessä on hyvä varmistaa riittävä lämmön pysyvyys.
- 3 Valaise tehokkaasti.** Valaistuksen energiankulutusta voidaan minimoida energiatehokkaita Led-valoja käyttämällä ja valojen järkevällä suuntauksella. Myös ajastuksin ja hämäryyteen tai liikkeeseen perustuvien antureiden avulla voidaan vähentää turhaa valaistusta. Valaistuksen kohdalla tulee huomioida aina myös työturvallisuusnäkökohdat.
- 4 Valitse energiatehokkaat koneet, laitteet ja tilat.** Koneiden, kaluston ja työmaatilojen valinnassa kannattaa huomioida myös eri valintojen energiankulutus.
- 5 Tee kulutus näkyväksi.** Toteutuneen energiankulutuksen määrätiedot kannattaa tehdä näkyviksi, jotta esimerkiksi kulutuspoikkeamien juurisyihin kyetään reagoimaan mahdollisimman nopeasti.
- 6 Viesti energian säästön tärkeydestä.** Energiankulutustietoja on hyvä pitää työmaakokouksissa esillä etenkin korkean energiankulutuksen työvaiheiden aikana. Työmaalla kannattaa viestiä siitä, että energiansäästö on tärkeää ja miten kukin voi omilla teoillaan vaikuttaa energiankulutukseen.
- 7 Käytä energiatehokasta lämmitystapaa.** Rakennuksen lopullinen lämmönlähde on usein energiatehokkaampi kuin väliaikainen lämmitysratkaisu, ja se kannattaakin pyrkiä saamaan nopeasti käyttöön. Väliaikaisessa lämmittämisessä voi hyödyntää lämpöpumppuja.
- 8 Mieti kulutuksen ajoitusta.** Osaa työmaan sähkön kulutuksesta voi tietoisesti ajoittaa pois valtakunnallisilta huippukulutustunneilta toisiin ajankohtiin (esim. varhaiseen aamuun). Sähkö on tällöin myös halvempaa niille työmaille, joilla sähkösopimuksessa hinnat riippuvat kulutuksen ajankohdasta.
- 9 Aikatauluta energiaviisaasti.** Töitä ja työvaiheita aikataulutettaessa on hyvä huomioida myös eri ajoitusvaihtoehtojen energiankulutusvaikutukset.
- 10 Tehosta toimintaa.** Työmaan kokonaiskestoja lyhentävät ratkaisut alentavat usein myös työmaan energiankulutusta ja -kustannuksia.

Rakentaminen-toimikunta 2022

