



KESTÄVÄN KEHITYKSEN GLOBAALIT TAVOITTEET

VALUTEC – VASTUULLINEN KUMPPANI

YK:n globaalit tavoitteet edellyttävät, että siirrymme **kestävään rakentamiseen ilmastovaikutuksen vähentämiseksi**. Paras ja tehokkain tapa pienentää **rakentamisen CO2-jalanjälkeä** on **korvata teräs ja betoni puurakenteisilla osilla**. Tämä johtuu siitä, että puu on ainoa uusiutuva materiaali, jossa rakennuksen osat sitovat hiilidioksidia koko käytön ajan. Massiivipuurakentaminen avaa myös suuremman **mahdollisuuden uudelleenkäyttöön**, koska rakennus voidaan purkaa ja rakentaa uudelleen uuteen paikkaan. Tietenkin myös tulevaisuudessa tarvitaan kaikenlaisia rakennusmateriaaleja, mutta puun potentiaali mahdollistaa sen runsaamman käytön ja myös useampaan tarkoitukseen. Metsävarojen käyttö pitkän aikavälin tarkoituksiin, kuten rakentamiseen, on tehokasta myös ilmaston kannalta, sillä hiilidioksidi sitoutuu pitkäksi aikaa, ja samalla se vaatii kestävää metsätaloutta, jossa korjattu raaka-aine korvataan uusilla puilla.

Valutec mahdollistaa **puun käytön lisäämisen**. Pyrimme jatkuvasti **kehittämään innovatiivisia ja kestäviä ratkaisuja** parantaaksemme edelleen **puunkuivaamojamme** ja älykkäitä **ohjausjärjestelmiämme**. Lisäarvoa tuovia ratkaisuja, jotka mahdollistavat **raaka-aineen täyden arvon** hyödyntämisen. Yksinkertaistaen voi sanoa, että **me uskomme puuhun** ja haluamme edistää puun käyttöä sekä rakennus- että puusepäntuotteiden itsestään selvänä valintana.

YK:n globaalit tavoitteet ovat kunnianhimoisin kestävä kehityksen ohjelma, jonka maailman maat ovat koskaan hyväksyneet. Vuoteen 2030 mennessä on saavutettava neljä upeaa asiaa: Äärimmäisen köyhyyden poistaminen. Eriarvoisuuden ja epäoikeudenmukaisuuden vähentäminen maailmassa. Rauhan ja oikeudenmukaisuuden edistäminen Ilmastokriisin ratkaiseminen.



VALUTEC JA GLOBAALIT TAVOITTEET:



3. "Hyvä terveys ja hyvinvointi"

Varmistaa terveellinen elämä ja edistää hyvinvointia kaikille ja kaikenikäisille

Säännöllinen liikunta edistää terveyttä. Jotta mahdollisimman monelle lapselle tarjottaisiin mahdollisuus liikuntaan, Valutec tukee nuorisotoimintaa paikallisten urheiluseurojen piirissä Riihimäellä.

3.4 "Ei-tarttuvien tautien aiheuttaman kuolleisuuden vähentäminen"

Valutec tukee vuosittain Ruotsin Syöpäyhdistystä ja sen tekemää tutkimustyötä.

3.5 "Huumeiden väärinkäytön ehkäiseminen ja hoitaminen"

Valutec tukee The Night Walkersia ja KRIS:ää (Kriminellas Revansch I Samhället).



6. "Puhdas vesi ja sanitaatio kaikille"

Varmistaa veden saatavuus ja kestävä hallinta sekä sanitaatio kaikille.

6.4 "Vedenkäytön tehostaminen"

Valutec toimittaa markkinoiden "tiiveimpiä" puunkuivaimia. Tällä tavoin vältetään vuodot sekä tukipohjan tarve. Näin minimoimme vedenkulutuksen kuivausprosessissa.



7. "Kestävää energiaa kaikille"

Varmistaa kohtuuhintainen, luotettava, kestävä ja nykyaikainen energian saatavuus kaikille.

7.2 "Uusiutuva energia"

Valutec tarjoaa ratkaisun, jossa aurinkopaneelit asennetaan kanavakuivaamojen katolle. Ratkaisumme integroidaan myös sahojen energiankäyttöön sahoille asennettujen kattiloiden kautta. Ne toimivat usein biopohjaisilla polttoaineilla, sillä niissä käytetään sahaus sivutuotevirtoja.

7.3 "Energiatehokkuus"

Valutec kehittää jatkuvasti energiatehokkaita ratkaisuja puunkuivaukseen. Tämä tarkoittaa



muun muassa hyvin eristettyjä kuivaamoja, lämmön talteenottoa ja useita energiansäästötoimintoja Valmatics 4.0 -ohjausjärjestelmässämme.



8. "Ihmisarvoiset työehdot ja talouskasvu"

Edistää pysyvää, osallistavaa ja kestävää talouskasvua, täyttä ja tuottavaa työllisyyttä sekä ihmisarvoisia työehtoja kaikille.

8.2 "Korkeamman taloudellisen tuottavuuden saavuttaminen teknologian parantamisen ja innovoinnin avulla"

Kehittämällä ja parantamalla jatkuvasti kuivausratkaisujamme voimme saada raaka-aineesta mahdollisimman suuren lisäarvon ja sitä kautta talouskasvua

8.4 "Tuotannon maailmanlaajuisen resurssitehokkuuden parantaminen ja talouskasvu ilman ympäristön pilaantumista"

Valutecin kuivausratkaisut mahdollistavat puun käytön lisäämisen. Siten parannamme resurssitehokkuutta ja murramme talouskasvun ja ympäristön pilaantumisen välisen yhteyden. Edistämme taloudellisesti kestävästä kasvusta.

8.5 "Ihmisarvoinen työ ja sama palkka samanarvoisesta työstä"

Valutecin henkilökunnalla on kunnolliset työolot, ja samasta työstä maksetaan sama palkka sukupuolesta riippumatta. "[Toimintatapamme](#)" sisältävät yhteenvedon siitä, kuinka meidän kaikkien tulee toimia harjoittaaksemme liiketoimintaamme eettisesti, sosiaalisesti ja ympäristön kannalta kestävästi. Jos emme jonkun mielestä noudata määriteltyä toimintatapaa, on olemassa [whistleblowing-käytäntö](#).

Varmistaaksemme, että tämä koskee myös alihankkijoitamme, vaadimme heitä allekirjoittamaan "[Alihankkijoiden toimintatavat](#)".



9. "Kestävä teollisuus, innovaatiot ja infrastruktuuri"

Häiriönsietokykyisen infrastruktuurin rakentaminen sekä osallistavan ja kestävästä teollistumisesta ja innovoinnin edistäminen.

9.4 "Teollisuuden mukauttaminen kestävämmäksi"

Valutec noudattaa materiaalivalinnoissaan vastuullisuusajattelua. Esimerkiksi kuivaamojemme käyttöänsä maksimoimiseksi ne on valmistettu ruostumattomasta teräksestä alumiiniin sijaan. Tarjoamme kestävästä kuivausprosessista, jonka energiankulutus on minimaalinen ja arvotuotto maksimaalinen hyvin suunniteltujen kuivaamojemme, lämmön talteenoton ja älykkään ohjausjärjestelmän ansiosta.

9.5 "Tieteellisen tutkimuksen ja teollisuuden teknisten valmiuksien parantaminen"

Valutecin liikevaihdosta viisi prosenttia menee vuosittain tutkimus- ja kehitystoimintaan. Usein se tapahtuu yhdessä teollisuuden ja/tai teknisen instituutin kanssa.





12. "Kestävä kulutus ja tuotanto"

Kestävien kulutus- ja tuotantomallien varmistaminen.

12.1 "Kestävät tuotantomallit"

Valutecin ohjauksjärjestelmä, jossa on sisäänrakennetut simulaattorit, varmistaa optimaalisen kuivausprosessin heti ensimmäisestä erästä lähtien sekä sen, että jokainen erä kuivataan oikein. Tämä minimoi kuivumisriskin ja mahdollistaa korkeimman mahdollisen arvon sekä virtaviivaistaa luonnonvarojen käytön.

