

LIITE 3: LYHENNETTY ITSEARVIOINNIN TARKISTUSLISTA**Energiankulutuksen ja kasvihuonekaasupäästöjen hallinta**

Lyhennetty tarkistuslista kaivoksille, joilla on käytössä sertifioitu ETJ+ tai ISO50001-järjestelmä

Tason B vaatimukset täyttyvät automaattisesti tuloskriteereissä 2 ja 3.

Tuotantolaitos/ Liiketoimintayksikkö:		Yhtiö:	
Arvioija:		Arviointipäivä:	

TODENTAVAT ASIAKIRJAT / TODISTEET:	
ASIAKIRJAN NIMI	SIJAINTI

Haastateltavat:			
NIMI	TEHTÄVÄ	NIMI	TEHTÄVÄ

	Kysymys	Kyllä	Ei	Ei sov.	Kuvaus ja todisteet
TULOSKRITEERI 1: ENERGIANKULUTUKSEN JA KASVIHUONEKAASUPÄÄSTÖJEN HALLINTAJÄRJESTELMÄT					
Tuloskriteeri 1 Taso B	Tunnistetaanko ja arvioidaanko muut kuin energiankulutukseen ja tuotantoon liittyvät kasvihuonekaasupäästöt?				
	Käytetäänkö standardoituja kvantifiointi- ja arviointimenetelmiä energia- ja kasvihuonekaasupäästö tietojen muuntamiseksi vertailukelpoisiksi yksiköiksi?				
<i>Jos vastasit "Kyllä" kaikkiin tason B kysymyksiin, jatka tason A kysymyksistä. Jos et vastannut "Kyllä" kaikkiin tason B kysymyksiin, tuotantolaitoksen toiminta on tasoa C.</i>					
	Kysymys	Kyllä	Ei	Ei sov.	Kuvaus ja todisteet
Tuloskriteeri 1 Taso A	Onko tuotantolaitoksen tai liiketoimintayksikön tasolla tunnistettu ja arvioitu sisäisesti vuosittain merkittävät energiankulutuskohteet ja päästölähteet mukaan lukien omat kuljetukset ?				
	Sisältääkö energiankulutuksen ja kasvihuonekaasupäästöjen hallintajärjestelmä myös kasvihuonekaasupäästöjen rajoittamisen ja uusiutuvien energialähteiden käytön lisäämisen suunnittelun?				
<i>Jos vastasit "Kyllä" kaikkiin tason A kysymyksiin, jatka tason AA kysymyksistä. Jos et vastannut "Kyllä" kaikkiin tason A kysymyksiin, tuotantolaitoksen toiminta on tasoa B.</i>					
	Kysymys	Kyllä	Ei	Ei sov.	Kuvaus ja todisteet
Tuloskriteeri 1 Taso AA	Investoiko yhtiö uusiutuvan energian projekteihin ja/tai energian talteenotto projekteihin?				
<i>Jos vastasit "Kyllä" kaikkiin tason AA kysymyksiin, jatka tason AAA kysymyksistä. Jos et vastannut "Kyllä" kaikkiin tason AA kysymyksiin, tuotantolaitoksen toiminta on tasoa A.</i>					

	Kysymys	Kyllä	Ei	Ei sov.	Kuvaus ja todisteet
Tuloskriteeri 1 Taso AAA	<p>Onko energiankulutuksen ja kasvihuonekaasupäästöjen hallinta sisällytetty laajempaan kestävä kehityksen mukaiseen liiketoimintastrategiaan, joka käsittää ainakin kaksi seuraavista toimista:</p> <ul style="list-style-type: none"> energiatehokkuus ja kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen on otettu osaksi hankinta- ja toimitusketjun hallintakäytäntöjä yhtiö investoi vapaaehtoisesti tutkimukseen, tuotekehitykseen, soveltuvuustutkimuksiin ja/tai uusiin tekniikkoihin ja/tai uusiin prosesseihin, joiden tavoitteena on parantaa energiatehokkuutta ja vähentää kasvihuonekaasupäästöjä yhtiö tekee yhteistyötä sidosryhmien kanssa energiatehokkuuden parantamiseksi ja kasvihuonekaasupäästöjen vähentämiseksi (esimerkiksi yhteisölliset tapahtumat, kolmannen sektorin ympäristöjärjestöt tai julkisen sektorin energiatehokkuusohjelmat)? 				
	<p><i>Jos vastasit "Kyllä" kaikkiin tason AAA kysymyksiin, tuotantolaitoksen toiminta on tasoa AAA. Jos et vastannut "Kyllä" kaikkiin tason AAA kysymyksiin, tuotantolaitoksen toiminta on tasoa AA.</i></p>				
	ARVIO YHTIÖN TOIMINNASTA TULOSKRITEERIN 1 OSALTA	Taso:			

	Kysymys	Kyllä	Ei	Ei sov.	Kuvaus ja todisteet
TULOSKRITEERI 2: ENERGIANKULUTUKSEN JA KASVIHUONEKAASUPÄÄSTÖJEN RAPORTOINTI					
Tuloskriteeri 2 Taso A	Raportoidaanko energiankulutuksen ja kasvihuonekaasupäästöjen tulokset vähintään kerran puolessa vuodessa johdon päätöksenteon tueksi (energiankulutuksen osalta vähintään neljästi vuodessa)?				
	Raportoidaanko energiankulutus ja kasvihuonekaasupäästöt julkisesti vuosittain?				
	Jos tuotantolaitoksella tai liiketoimintayksikössä käytetään päästöhyvityksiä sitoumusten täyttämiseksi, sisältääkö julkinen raportointi <ul style="list-style-type: none"> päästöhyvityksien määrän prosenttiosuutena tuotantolaitoksen ja/tai liiketoimintayksikön kokonaispäästöistä? päästöhyvitysten hyväksyjän ja hyväksynnän lajin? 				
	<i>Jos vastasit "Kyllä" kaikkiin tason A kysymyksiin, jatka tason AA kysymyksistä. Jos et vastannut "Kyllä" kaikkiin tason A kysymyksiin, tuotantolaitoksen toiminta on tasoa B.</i>				
	Kysymys	Kyllä	Ei	Ei sov.	Kuvaus ja todisteet
Tuloskriteerit 2 Taso AA	Raportoidaanko tavoitteet ja niiden saavuttaminen julkisesti vuosittain?				
	<i>Jos vastasit "Kyllä" kaikkiin tason AA kysymyksiin, jatka tason AAA kysymyksistä. Jos et vastannut "Kyllä" kaikkiin tason AA kysymyksiin, tuotantolaitoksen toiminta on tasoa A.</i>				
Tuloskriteeri 2 Taso AAA	Onko energiankulutuksen sekä Scope 1- ja Scope 2 -kasvihuonekaasupäästöjen raportointijärjestelmät tarkistettu ulkoisesti?				
	Sisältääkö raportointi osan Scope 3 - kasvihuonekaasupäästöistä?				
	<i>Jos vastasit "Kyllä" kaikkiin tason AAA kysymyksiin, tuotantolaitoksen toiminta on tasoa AAA. Jos et vastannut "Kyllä" kaikkiin tason AAA kysymyksiin, tuotantolaitoksen toiminta on tasoa AA.</i>				
	ARVIO YHTIÖN TOIMINNASTA TULOSKRITEERIN 2 OSALTA			Taso:	

	Kysymys	Kyllä	Ei	Ei sov.	Kuvaus ja todisteet
TULOSKRITEERI 3: ENERGIANKULUTUKSEN JA KASVIHUONEKAASUPÄÄSTÖJEN TULOSTAVOITTEET					
Tuloskriteeri 3 Taso A	Onko tuotantolaitoksen ja/tai liiketoimintayksikön energiankulutuksen ja kasvihuonekaasupäästöjen tulostavoitteet saavutettu raportointivuonna?				
	<i>Jos vastasit "Kyllä" kaikkiin tason A kysymyksiin, jatka tason AA kysymyksistä. Jos et vastannut "Kyllä" kaikkiin tason A kysymyksiin, tuotantolaitoksen toiminta on tasoa B.</i>				
Tuloskriteeri 3 Taso AA	Onko uusiutuvien energialähteiden käytön mitattava tulostavoite asetettu ja onko tavoitteet saavutettu?				
	Onko tuotantolaitos ja/tai liiketoimintayksikkö saavuttanut energiankulutuksen ja kasvihuonekaasupäästöjen vähentämistavoitteensa kolmena vuotena edellisistä neljästä vuodesta?				
	<i>Jos vastasit "Kyllä" kaikkiin tason AA kysymyksiin, jatka tason AAA kysymyksistä. Jos et vastannut "Kyllä" kaikkiin tason AA kysymyksiin, tuotantolaitoksen toiminta on tasoa A.</i>				
	Kysymys	Kyllä	Ei	Ei sov.	Kuvaus ja todisteet
Tuloskriteeri 3 Taso AAA	Täyttävätkö toimintastrategiat tai projektit ainakin kaksi seuraavista lisäisysehdoista: <ul style="list-style-type: none"> Investoinneille asetetaan tuottovaatimus, jonka perusteella määritellään, toteutetaanko energiankulutuksen tai kasvihuonekaasupäästöjen vähentämistä koskeva projekti, ja arvioidaan sen toteutusta. Asetetaan jatkuvalle parantamiselle tavoitteet, joissa energiankäytön vähentäminen perustuu aiempiin kehityssuuntiin. Investoinnit uusiin tekniikoihin ja/tai prosesseihin ovat johtaneet merkittäviin vähennyksiin energiankäytössä. 				
	<i>Jos vastasit "Kyllä" kaikkiin tason AAA kysymyksiin, tuotantolaitoksen toiminta on tasoa AAA. Jos et vastannut "Kyllä" kaikkiin tason AAA kysymyksiin, tuotantolaitoksen toiminta on tasoa AA.</i>				
ARVIO YHTIÖN TOIMINNASTA TULOSKRITEERIN 3 OSALTA					Taso: