# SSAB
# Valtioneuvoston selvitykset 2040 ilmastotavoitteesta, hiilen- ja ilmastoriskien hallinnasta

Suuri valiokunta 22.05.2024, Helsinki
Kimmo Järvinen



# Tämä on SSAB

1878
Founding year

HQ in Stockholm, Sweden

8.8 million tonnes
annual steelmaking capacity

2.7 BILLION EUR
Operating result 2022 (adj)

15,000
Employees

SSAB Special Steels
SSAB Europe
SSAB Americas
Ruukki Construction
Tibnor

Divisions and subsidiaries

12 BILLION EUR
Revenue 2022

2030
$CO_2$ emissions from own operations largely eliminated

- SSAB:n tavoite on estää kaikki työperäiset tapaturmat ja sairaudet

# Maailman turvallisin teräsyhtiö






# Arvioidut ympäristö-vaikutukset

Muutoksen myötä ympäristövaikutukset vähenevät sekä paikallisesti, alueellisesti että valtakunnallisesti. Uuden tuotantoprosessin ympäristövaikutukset arvioidaan useiden erilaisten ympäristönäkökohtien perusteella.

\+ **Ilmastovaikutukset**
Hiilidioksidipäästöt vähenevät noin 90 %.

\+ **Ilma**
Päästöt ilmaan poistuvat.

\+ **Energiankulutus**
Energiankulutus pienenee.

\+ **Vesistöt**
Epäpuhtaudet vesistöihin vähenevät.

\+ **Resurssienhallinta**
Siirtyminen aiempaa suurempaan kierrätysteräksen käyttöön vähentää neitseellisten raaka-aineiden tarvetta ja parantaa kiertotaloutta.

\+ **Riskit ihmisille ja ympäristölle**
Muutoksen myötä vaaralliset prosessikaasut ja kemialliset sivutuotteet poistuvat.

0 **Kulttuuriympäristö ja maisema**
Muutokset tehdään jo aiemmin rakennetulla tehdasalueella. Maisema muuttuu jonkin verran muutoksen myötä

\- **Melu**
Romun lisääntyvä käyttö vaikuttaa melutasoihin.

SSAB

# Kantamme 2040 esitykseen

Hallitusohjelman mukaisesti EU:n vuoden 2040-päästövähennystavoitteita määriteltäessä tulisi keskittyä ennen kaikkea päästöjen vähentämiseen teknologian kehitystä hyödyntäen ilman, että hiilinieluille osoitetaan suhteettoman iso osa tavoitteen toteutumisessa. Eurooppalaisten arjen kustannusten tasoon ja elinkeinoelämän kilpailukykyyn on kiinnitettävä erityistä huomiota sekä varmistettava, että toimet tukevat myös EU:n pitkän aikavälin kilpailukykyä.

Suomi tukee komission ehdotusta asettaa EU:lle vuodelle 2040 vähintään 90 %:n nettopäästövähennystavoite, joka kattaa sekä päästöt että poistumat. Samalla Suomi korostaa, että tavoitteen toimeenpanon pääpainon tulisi olla kustannustehokkaissa päästövähennyksissä ja että tavoitetta toimeenpanevassa lainsäädännössä olisi huomioitava maankäytösektorin nykytilanne ja epävarmuudet. Tavoitteen toimeenpanossa olisi huomioitava myös maatalouden haasteet ja sen ensisijainen ruoantuotantotehtävä.

# Kantamme 2040 esitykseen

Suomi kiinnittää huomiota siihen, että tiedonannon tavoitteiden toimeenpanemiseksi EU:ssa olisi ensi vaiheessa tehtävä osaksi myös investointeja, jotka korvaisivat päästöjä aiheuttavaa tuotantopääomaa mutta eivät kasvattaisi talouden tuotantopotentiaalia. Suomi korostaa, että pitkäjänteisillä investoinneilla vähäpäästöiseen teknologiaan puhtaiden tuotantotapojen tuottavuutta voitaisiin parantaa, mikä ensi vaiheen jälkeen tehostaisi EU:n talouden uudistumista ja vauhdittaa talouskasvua.

Tiedonannon mukaisesti Suomi korostaa, että eteenpäin katsovasta 2040 ilmastotavoitteesta sopiminen loisi hyvän pohjan EU:n aktiiviselle yhteistyölle erityisesti G20-maiden kanssa Pariisin sopimuksen toimeenpanon tehostamiseksi ja riittävän kunnianhimoisten globaalien päästövähennysten varmistamiseksi. Ripeä ilmastotoimien edistäminen maailmanlaajuisesti pienentäisi todennäköisesti merkittävästi myös ilmastonmuutoksen etenemisestä aiheutuvia kustannuksia liittyen esimerkiksi sopeutumiseen ja sään ääri-ilmiöihin.

EU:n yleistä päästökauppaa kehitettäessä olisi samalla tärkeää kiinnittää huomiota hiilivuotoriskin hallintaan sekä EU-yritysten viennin kilpailukykyyn kolmansilla markkinoilla. Nämä tulisi huomioida myös hiilirajamekanismin (CBAM) toimeenpanossa ja edelleen kehittämisessä.

SSAB

# Kantamme 2040 esitykseen

Edelleen Suomi korostaa huomioiden E-kirjeen (E24/2023 vp) näkemykset, että tutkimus-, kehitys- ja innovaatiotoiminnan, teollisuuspolitiikan, digipolitiikan, kauppapolitiikan ja sisämarkkinoiden kehittämisen välisten kytkösten vahvistaminen päästöjen hinnoittelun ja sääntelyn tehostamisen rinnalla tukisi tavoitetta EU:n talouden kestävästä ja globaalisti kilpailukykyisestä uudistumisesta.

Esitämme, että Suomen kantaan lisätään seuraavat asiat:

Vähähiilisten tuotteiden markkinoiden kasvattaminen

- määrittely/standardointi (vähähiilinen teräs)
- Politiikka, joka tukee vähähiilisten tuotteiden markkinointia

Sisämarkkinoiden tasavertaisten kilpailuedellytysten luominen ja vääristymien poistaminen (valtiontukisäännöt)

Kiittäen !!

Kimmo.jarvinen@ssab.com