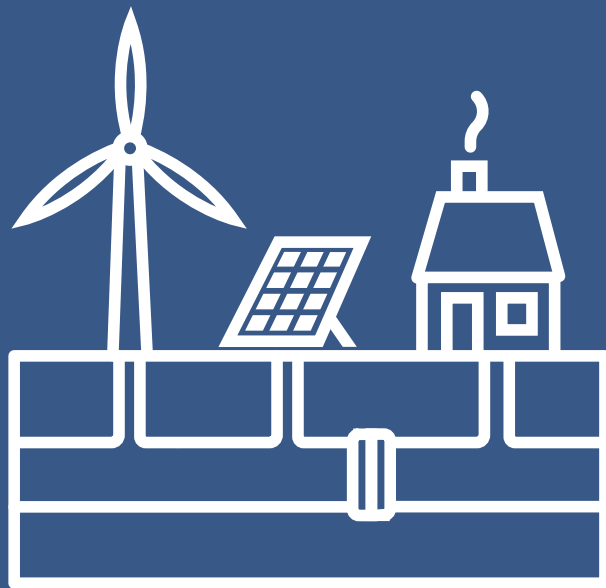




Pohjoismaiden
ministerineuvosto

Energiapolitiikan yhteistyöohjelma 2025–2030

Huoltovarmuus, energiasiirtymä,
sähkötalouden yhteistyö ja innovointi



Sisällys

Esipuhe	3
Johdanto	5
Energiapoliittiset priorisoinnit	7
Tavoite 1: Korkea energiahuoltovarmuus Pohjoismaiden kuluttajille ja yrityksille	11
Tavoite 2: Pohjoismaiden vahvan aseman parantaminen energiasiirtymän ja innovaatioiden osalta	13
Tavoite 3: Entistä tehokkaampien ja innovatiivisten sähkömarkkinoiden kehittäminen Pohjoismaissa	15
Tavoite 4: Vahvempi Pohjola kansainvälisessä energia-yhteistyössä	17
Yhteistyöohjelman arviointi	20
Tietoja tästä julkaisusta	21

Tämä julkaisu on saatavilla myös saavutettavana verkkoversiona:
<https://pub.norden.org/politknord2024-759>

Esipuhe



Ruotsin energia- ja elinkeinoministeri Ebba Busch ja Pohjoismaiden ministerineuvoston pääsihteeri Karen Ellemann.

Pohjoismaiden pääministerit hyväksyivät vuonna 2019 pohjoismaista yhteistyötä koskevan vision, jonka mukaan Pohjolasta on määrä tulla maailman kestävin ja integroitunein alue. Pohjoismaiden ministerineuvostossa tehtävä yhteistyö palvelee tätä tarkoitusta ja toimii samalla energia-alan yhteistyön yleisenä visiona.

Pohjoismaisten yhteiskuntien kestävä muutos ei ole mahdollinen ilman merkittävää kestävää energiasiirtymää, ja sitä pohjoismainen energiayhteistyö on mukana edistämässä. Pohjoismailla on pitkä kokemus rakentavasta energiayhteistyöstä, ja vaikka maat ovat erilaisia, niitä yhdistää ainutlaatuinen yhteisöllisyys ja määrätietoinen yhteistyö, joka tukee työtä maailman parhaimpien kestävien ratkaisujen luomiseksi ja yhteisten haasteiden käsittelemiseksi.

Pohjoismailla on vahvat energijärjestelmät, ja maat ovat edenneet pitkälle ilmastohaasteiden kohtaamisessa. Mailla on erilaiset edellytykset ja priorisoinnit, mutta monet haasteista ja mahdollisuuksista ovat myös yhteisiä kaikille Pohjoismaille. Tuemme yhteisiä tavoitteitamme. Ilmastonmuutos asettaa vaatimuksia yhteiskunnan kaikille osa-alueille, joita on muutettava kestävä tulevaisuuden aikaansaamiseksi. Pohjoismaiden on myös toimittava geopoliittisessa todellisuudessa, joka vaikuttaa maiden turvallisuuteen ja huoltoketjuihin. Energiiasiirtymä edellyttää uusien tekniikoiden kehittämistä, ja tässä Pohjoismaat ovat osoittaneet olevansa globaalisti johtavassa asemassa. Pohjoismaiden vahva asema energia-alalla on tärkeä edellytys maiden kilpailukyvyyn ja taloudellisen kasvun kannalta.

Yhteistyön kannalta on myös keskeistä, että pohjoismaisilla energiankuluttajilla on käytössään fossiilittoman energian toimitusvarmuus mahdollisimman alhaisin kustannuksin huomioiden samalla paikallisyhteisöt, ympäristö ja luonto.

Energiapolitiikan ministerineuvoston (kestävän kasvun ministerineuvoston alaisuudessa) vuosien 2025–2030 yhteistyöohjelman tavoitteena on priorisoida toimia aloilla, joilla maat voivat yhdessä paremmin varmistaa kestävä energiiasiirtymän kuin kukin maa erikseen. Erityistä huomiota kiinnitetään seuraaviin:

- korkea energiahuoltovarmuus Pohjoismaiden kuluttajille ja yrityksille
- Pohjoismaiden vahvan aseman parantaminen energiasiirtymän ja innovaatioiden osalta
- entistä tehokkaampien ja innovatiivisten sähkömarkkinoiden kehittäminen Pohjoismaissa
- vahvempi Pohjola kansainvälisessä energiayhteistyössä.

Tavoitteena on vahva energia-alan yhteistyö, jolla ylläpidetään ja vahvistetaan Pohjoismaiden resilienssiä, kestävää kehitystä ja kilpailukykyä ja edistetään siten vision toteutumista, jonka mukaan Pohjolasta on määrä tulla maailman kestävin ja integroitunein alue.

Hyviä lukuhetkiä!



Ebba Busch
Ruotsin energia- ja elinkeinoministeri



Karen Ellemann
Pohjoismaiden ministerineuvoston
pääsihteeri

Johdanto

Pohjoismaisessa energiapoliittisessa yhteistyöohjelmassa määritellään poliittiset painopisteet ja tavoitteet vuosiksi 2025–2030. Pohjoismainen energiayhteistyö keskittyy erityisesti energiahuoltovarmuuteen, sähkömarkkinayhteistyöhön, pohjoismaisten vahvuusasemien parantamiseen energiasiirtymän ja innovaatioiden osalta sekä kansainväliseen yhteistyöhön.

Yhteistyöohjelma pohjautuu Pohjoismaiden ministerineuvoston päämäärään, jonka tavoitteena on edistää visiota Pohjolasta maailman kestävimänä ja integroituneimpana alueena vuoteen 2030 mennessä. Kaikki Pohjoismaiden ministerineuvoston alaiset ministerineuvostot pyrkivät toteuttamaan vision tavoitteet kolmen strategisen painopistealueen avulla: vihreä Pohjola, kilpailukykyinen Pohjola ja sosiaalisesti kestävä Pohjola.

Pohjoismaiden neuvosto, kansalaisyhteiskunnan edustajia ja muita keskeisiä toimijoita on osallistunut yhteistyöohjelman laatimiseen. Prosessiin on osallistunut etenkin Pohjoismaiden neuvoston Kasvu ja kehitys Pohjolassa -valiokunta, ja Kestävä Pohjola -valiokunta on tehnyt sisältöä koskevia ehdotuksia. Lisäksi energiamarkkinoiden toimijoilta on saatu inspiraatiota yhteistyöohjelmaan vuoden 2023 sähkömarkkinafoorumissa.

Yhteistyöohjelma on energiapolitiikan ministerineuvoston (MR-E) kaiken toiminnan ohjausasiakirja. Kausiksi 2025–2027 ja 2028–2030 laaditaan erilliset toimintasuunnitelmat, jotka toimivat siltana yhteistyöohjelman poliittisten painopisteiden ja tavoitteiden ja sektorilla toteutettavien toimien välillä.

Energiapolitiikan ministerineuvosto on hyväksynyt yhteistyöohjelman 3. lokakuuta 2024, ja se on voimassa 31. joulukuuta 2030 asti.

Visio 2030



Kilpailukykyinen Pohjola

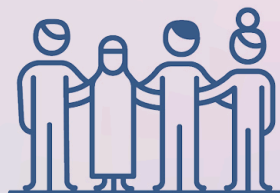
Haluamme yhdessä edistää Pohjolan vihreää kasvua, joka perustuu tietoon, innovointiin, liikkuvuuteen ja digitaaliseen integraatioon.



Vihreä Pohjola

Haluamme yhdessä edistää yhteiskuntiemme siirtymistä vihreään talouteen sekä hiilineutraaliutta ja kestävää kierto- ja biotaloutta.

Pohjolasta tulee maailman kestävin ja integroitunein alue



Sosiaalisesti kestävä Pohjola

Haluamme yhdessä edistää osallisuutta, tasa-arvoa ja yhtenäisyyttä alueella, jossa on yhteiset arvot ja jossa vahvistetaan kulttuurivaihtoa ja hyvinvointia.

Pohjoismaiden ministerineuvoston kaiken toiminnan tulee edistää visiota, jonka mukaan Pohjolasta tulee maailman kestävin ja integroitunein alue vuoteen 2030 mennessä. Yhteistyöohjelmassa kuvataan, miten sektori työskentelee kolmen strategisen painopistealueen parissa.

Energiapoliittiset priorisoinnit

Pohjoismaiden energiahuolto on yleisesti vakaata ja varmaa, ja energiasektorin kestävä siirtymä on hyvässä vauhdissa. Tiivis pohjoismainen yhteistyö on edistänyt tätä vahvaa asemaa, mutta nyt ei ole aika levätä laakereilla. Pohjoismailla on edelleen haasteita energia-alalla, mikä vaatii siirtymän vauhdittamista, jotta voidaan saavuttaa kunnianhimoiset ilmastotavoitteet ja korkea huoltovarmuus. Samanaikaisesti keskiössä on pohjoismaisten yritysten mahdollisuus kehittää pohjoismaisia vahvuusasemia aikana, jolloin kaikkiin maailman maihin kohdistuu energiasiirtymää koskevia vaatimuksia.

Pohjoismaat ovat vahvempia yhdessä. Tämä on merkittävää ulospäin nykyisen geopolitiittisen tilanteen korostaessa jälleen Pohjoismaiden voimakkaan alueellisen yhteishengen arvoa. Tämä koskee etenkin pohjoismaisia energiajärjestelmiä, jotka useimmissa Pohjoismaissa ovat tiiviisti kytköksissä toisiinsa. Yhden maan energiapoliittiset toimet vaikuttavat siis myös muihin maihin. Sen vuoksi yhteistyö yhteisten aloitteiden parissa johtaa energiasiirtymään, joka on taloudellisempi ja sosiaalisesti kestävämpi, kuin jos kukin maa pyrkisi tavoitteisiin itsekseen.

Pohjoismainen energiapoliittinen yhteistyö tasapainottaa energiapolitiikan trilemmaa. Työssä pyritään näin ollen varmistamaan sellainen energiajärjestelmän siirtymä, jossa otetaan huomioon ympäristö ja ilmasto, samalla kun ylläpidetään Pohjoismaiden korkeaa huoltovarmuutta ja energian kohtuullista hintaa sekä kansalaisille että yrityksille.

Kaikissa Pohjoismaissa jatketaan täysillä yhteiskunnan sähköistämistä osana kestävää siirtymää. Tuotantokapasiteetin merkittävää laajentamista tulee suunnitella, rahoittaa ja toteuttaa fossiilittoman, mukaan lukien uusiutuvan, energian kansallisissa energiajärjestelmissä sekä sähkönsiirtoverkossa, mikä on välttämätöntä sähköistämisen huomattavan lisäämisen yhteydessä samalla kun varmistetaan, että Pohjoismailla on vuonna 2030 edelleen maailman kilpailukykyisimmät, innovatiivisimmat ja kuluttajakeskeisimmät sähkömarkkinat.

Kestävää energiaa ja sen rakentamista ja infrastruktuuria – esimerkiksi tuulivoimaloita – voidaan yhdistää entistä enemmän luonnon ja luonnon monimuotoisuuden huomioon ottamiseen. Samanaikaisesti energiasiirtymän on tapahduttava niin, että varmistetaan kansan hyväksyntä ja tuki suurten energialaitosten, kuten esimerkiksi tuulivoimaloiden ja sähkönsiirtolinjojen rakentamiseen. Samalla voimakkaampi panostus energiasäästöihin ja -tehokkuuteen sekä joustava kulutus edistävät huoltovarmuutta.

”

Yhteistyö yhteisten aloitteiden parissa johtaa energiasiirtymään, joka on taloudellisempi ja sosiaalisesti kestävämpi, kuin jos kukin maa pyrkisi tavoitteisiin itsekseen.

Pohjoismailla ja pohjoismaisilla yrityksillä on ainutlaatuista energiateknologian osaamista ja huomattavaa energiateknologian vientiä. Pohjoismainen yhteistyö tukee maiden työtä energia-alan uusien arvoketjujen kehittämisessä. Pohjolan alueella on näin ollen hyviä mahdollisuuksia keskuksiksi, joka voi houkuttaa puoleensa yrityksiä ja josta fossiilitonta, mukaan lukien uusiutuvaa, energiaa sekä kestävää teknologiaa ja kestäviä tuotteita viedään muihin maihin. Tämä voidaan saada aikaan kehittämällä yhteistä strategista liiketoimintaa, jossa Pohjoismaat luovat yhdessä huomisen energiaratkaisuja. Se myös edistää alueen, yritystemme, koulutuslaitostemme ja tutkimusympäristöjemme kehittymistä niin vetovoimaisiksi, etteivät Pohjoismaat ainoastaan kouluta itse ammattilaisia ja työvoimaa, vaan voivat myös houkuttaa lahjakkuuksia kaikkialta maailmasta.

EU- ja Eta-asiat sekä muut kansainväliset energiakysymykset ovat olleet virallisen pohjoismaisen yhteistyön asialistalla alusta asti, ja ne ovat yhä korkealla sijalla. Monilla energia-alan areenoilla pohjoismaisen yhteistyön ja koordinoinnin tuloksena saadaan parempi toteutuskyky EU:n ja Etan prosesseissa. Vaikka Pohjoismaiden kytkökset eurooppalaiseen yhteistyöhön ovat erilaisia, ne voivat kuitenkin hyötyä paljon yhteistyöstä EU:n ja Etan asialistoilla olevien yhteisten kysymysten osalta. Viimeisten 8–10 vuoden aikana EU on laajentanut energia-alan keskustelua. Se on luonut pohjoismaiselle energiayhteistyölle uusia haasteita ja mahdollisuuksia.

”

Pohjoismailla ja pohjoismaisilla yrityksillä on ainutlaatuista energiateknologian osaamista ja huomattavaa energiateknologian vientiä.

Sektorienvälinen yhteistyö

Työtä tehdään sektorienvälisesti silloin, kun se on tarkoituksenmukaista. Energiasektorin kannalta yhteistyö voi olla tarkoituksenmukaista esimerkiksi ympäristö- ja ilmastosektorin kanssa, joka työskentelee niin ikään fossiilittoman, mukaan lukien uusiutuvan energian, CCUS:n, vedyn jne. parissa, sekä elinkeinosektorin kanssa, joka käsittelee kilpailullisia näkökohtia, sekä energiaan liittyvien ongelmien parissa työskentelevien muiden sektorien kanssa.

Pohjoismainen lisäarvo energiapoliittisessa yhteistyössä

Pohjoismainen lisäarvo on keskeinen kriteeri pohjoismaisen yhteistyön relevanssin ja tehokkuuden arvioimisessa. Pohjoismainen lisäarvo on panostuksesta saatava arvo, joka saadaan sen arvon lisäksi, jota muuten luotaisiin kansallisella tasolla. Pohjoismaista lisäarvoa voidaan saada muun muassa toimista, joilla saadaan aikaan johdonmukaisuutta, vähennetään esteitä ja pirstaloitumista, kootaan resursseja ja asiantuntemusta, hyödynnetään käyttämätöntä potentiaalia ja luodaan synergioita.

Vaikka maiden välillä on eroja, ja eri maissa keskitytään energiayhteistyön eri osa-alueisiin, energiapoliittisesta yhteistyöstä on kuitenkin kokonaisuudessaan selvää lisäarvoa kaikille Pohjoismaille, ja se täydentää kansallisesti ja EU:ssa tehtävää työtä. Pohjoismaisen yhteistyön lisäarvon kasvattamiseksi Pohjoismaiden tulee keskittyä ymmärryksen kartuttamiseen ja yhteistyön lisäämiseen sen osalta, miten maiden vahvuudet voivat paremmin täydentää toisiaan arvoketjuissa sekä ekosysteemeissä rajojen ja sektorien yli.

Pohjoismailla on yhteinen arvopohja ja toisiaan täydentäviä energiajärjestelmiä, mikä antaa hyvät edellytykset luoda vahvoja klustereita sekä kestäviä ja turvallisia arvoketjuja, jotka tukevat pohjoismaista lisäarvoa. Pohjoismainen yhteistyö voi mahdollistaa nopeamman ja tehokkaamman siirtymän, jossa yhteisten haasteiden ratkaisemista tuetaan yhteisin toimin.

”

Pohjoismailla on yhteinen arvopohja ja toisiaan täydentäviä energiajärjestelmiä, mikä antaa hyvät edellytykset luoda vahvoja klustereita sekä kestäviä ja turvallisia arvoketjuja.

Tavoitteet ja osatavoitteet

Energiapolitiikan ministerineuvosto on päättänyt jäljempänä esitetyistä työn tavoitteista ja osatavoitteista toimintakaudeksi 2025–2030. Tämän politiikan alan kaikkea pohjoismaiseen yhteistyöhön liittyvää toimintaa ohjaavat poliittiset painopisteet.

Energiasektorin kaikki neljä tavoitetta ja niiden osatavoitteet kuuluvat vihreään strategiseen ulottuvuuteen, koska toiminnalla pyritään edistämään sitä, että Pohjolasta tulee maailman kestävin ja integroitunein alue. Tavoitteet kuuluvat kuitenkin samassa määrin kilpailukykyä koskevaan strategiseen painopisteeseen, koska toimilla rajoitetaan yritysten energiakustannuksia sekä parannetaan mahdollisuuksia kehittää uusia vahvuuksia. Lisäksi voidaan mainita, että osatavoite 1.3 sisältyy sosiaalisen strategisen painopistealueen työhön.

Tavoite 1: Korkea energiahuolto- varmuus Pohjoismaiden kuluttajille ja yrityksille



Pohjoismaille on oleellista varmistaa energiansaanti kohtuuhintaan, ja samanaikaisesti maiden ilmastopoliittikka on proaktiivista ja ilmastotavoitteet kunnianhimoisia. Pohjoismaiden luonnonvarat ovat erilaisia, ja maat ovat valinneet eri teitä huoltovarmuuteen, mutta erilaiset energianlähteet täydentävät hyvin toisiaan ja parantavat osaltaan Pohjoismaiden huoltovarmuutta.

Viime vuosien tapahtumat geopoliittisten jännitteiden yms. osalta ovat muodostaneet haasteita huoltovarmuus- ja energianhintajärjestelmille. Pohjoismaiden huoltovarmuusyhteistyö voi osaltaan vahvistaa järjestelmiä kohtaamaan tulevia haasteita.

**Osatavoite 1.1:
Yhteistyön ja
kokemustenvaihdon
vahvistaminen
uusiutuvan ja
fossiilittoman
energian
kehysedellytyksistä**

Riittävä energiantuotanto, johon sisältyy erityisesti sähköntuotanto, on Pohjoismaiden korkean energiahuoltovarmuuden säilyttämisen edellytys. Yhteiskuntiemme sähköistämisen ja uusien teknologioiden (esimerkiksi vedyntuotannon) tahdissa myös sähkön kysyntä lisääntyy huomattavasti, ja tarvitaan huomattavasti suurempaa sähköntuotantokapasiteettia. Pohjoismailla on edessään useita samanlaisia haasteita, kun pyritään luomaan sellaiset kehysedellytykset, joilla voidaan varmistaa riittävä kapasiteetti, ja ne haluavat vahvistaa tähän liittyvää yhteistyötä.

**Osatavoite 1.2:
Yhteistyö
energiasiirtymän
järjestämiseksi
sosiaalisesti,
taloudellisesti ja
ympäristön
kannalta
hyväksyttävämmiin**

Energiasektorin välttämätön siirtymä koskee monia ihmisiä ja edellyttää, että siirtymä toteutetaan tavalla, joka on asianomaisten kannalta hyväksyttävissä. Tiedonvaihto Pohjoismaiden välillä, osallistavien prosessien kehittäminen ja tiedon ja ymmärryksen kartuttaminen voivat edistää siirtymän onnistunutta toteutumista. Tämä koskee sekä fyysisten rakennelmien että siirtymästä koituvien kulujen jakautumista.

Tavoite 2: Pohjoismaiden vahvan aseman parantaminen energiasiirtymän ja innovaatioiden osalta



Energiasiirtymään tarvittavien innovaatioiden ja uusien teknologioiden osalta Pohjoismailla on yhdessä välttämätöntä tutkimus- ja innovaatiokapasiteettia, jonka avulla niistä voi tulla johtavia maita uusien teknologioiden kehittämisessä.

**Osatavoite 2.1:
Uusien
teknologioiden
vahvuusaseman
kehittäminen koko
arvoketjussa Tähän
sisältyy yhteistyö
vedyn ja muiden
uusien
energiamuotojen
(sis.
infrastruktuurin),
CCUS:n ja energian
varastoinnin
osalta.**

Kaikkea energiankulutusta ei voida sähköistää, minkä vuoksi vetyä, ammoniakkaa, e-metanolia ja muita e-polttoaineita koskeva työ on tärkeää. Näitä uusia teknologioita koskevan pohjoismaisen yhteistyön vahvistamisen tulee edistää kestävää siirtymää niillä sektoreilla, joita on hankalaa tai epätarkoituksenmukaista sähköistää suoraan, kuten esimerkiksi teräs- ja kemian teollisuutta ja raskaan liikenteen joitakin osa-alueita, ja sen avulla vähennetään fossiilisen energian tuontiriippuvuutta. Lisäksi yhteistyön tarkoituksena on parantaa pohjoismaisen elinkeinoelämän mahdollisuuksia kuulua tämän kehityksen kärkeen ja edistää maailmanlaajuisia siirtymää. Erityisesti vety on nyt Pohjoismaiden energiayhteistyön keskiössä, mutta pitemmällä aikavälillä yhteistyötä voidaan laajentaa entistä enemmän muihin energiamuotoihin.

**Osatavoite 2.2:
Määrätietoisempaa
yhteistyötä
energiatehokkuus-
toimien
kehittämiseksi**

Energian tehokas käyttö on osaltaan luonut Pohjoismaiden hyvin toimivat energiajärjestelmät ja vähentänyt kasvihuonekaasupäästöjä. Energiatehokkuus on myös tärkeää elinkeinoelämän kilpailukyvyllä. Energiatehokkuusyhteistyössä keskitytään aloitteisiin, joilla tuetaan maiden pyrkimyksiä parantaa sekä kansalaisten että yritysten energiateräkkyyttä teknologisten ja käyttäytymiseen liittyvien muutosten kautta. Siihen sisältyy yhteisiä toimia esimerkiksi energiamerkin ja Ekosuunniteltu-merkinnän sekä kiertotalouden ja jäätöslämmön hyödyntämisen parissa.

Tavoite 3: Entistä tehokkaampien ja innovatiivisten sähkömarkkinoiden kehittäminen Pohjoismaissa



Hyvin toimivat sähkömarkkinat ovat avain tehokkaaseen kestävään muutokseen. Siirtymä tarkoittaa pohjoismaisten yhteiskuntien laaja-alaista sähköistämistä. Suuria muutoksia on odotettavissa sähköntuotannossa tuuli-, aurinko- ja ydinvoiman sekä muun fossiilittoman tuotannon kasvaessa. Sama koskee loppukäyttäjien ja uusien teollisten suurkuluttajien, esimerkiksi vedyn tuotantoon ja e-polttoaineisiin tarvittavan sähkönkulutuksen kasvaessa. Haasteeseen vastaamiseksi pohjoismaisten sähkömarkkinoiden edelleen kehittäminen on välttämätöntä.

**Osatavoite 3.1:
Sähkömarkkinoiden
on tuettava
yhteiskunnan
kasvavaa
sähköistämistä**

Sähkömarkkinoita tulee edelleen kehittää myöntämällä lisää kannustimia uuteen, sopivasti sijoitettuun sähköntuotantoon investoimiseen ja varmistamalla samalla, että uudessa kulutuksessa sähköä käytetään tehokkaalla tavalla. Sähkömarkkinoiden tulee tukea parempaa tasapainoa kasvavan tuotannon ja kasvavan kulutuksen välillä.

**Osatavoite 3.2:
Kuluttajien ja
tuottajien joustava
osallistuminen**

Koska suuri osa kasvavasta sähköntuotannosta on tulevaisuudessa riippuvaista sääolosuhteista, on ratkaisevaa, että sekä kuluttajilla että tuottajilla on kannustimia ja mahdollisuuksia reagoida sähköntuotannon vaihteluihin. Joustava kulutus sekä laajennettu fossiiliton suunniteltavissa oleva sähköntuotanto vähentävät vihreän siirtymän kuluja ja parantavat huoltovarmuutta.

**Osatavoite 3.3:
Lisää huomiota
sähkö-
infrastruktuurin
käyttöön**

Energian hintojen jaksottaiset erot eri puolilla Pohjolaa ovat osoitus erityisesti pohjoisen ja etelän välisen siirtokapasiteetin heikkouksista. Sähköistämisen laajenemisen ja vaihtelevien uusiutuvien energianlähteiden lisääntymisen myötä tarvitaan yhä enemmän pohjoismaista yhteistyötä infrastruktuurin vahvistamiseksi, jotta voidaan varmistaa resurssien hyödyntäminen mahdollisimman tehokkaasti ja sähkönkuluttajien kustannusten pysyminen kurissa.

Tavoite 4: Vahvempi Pohjola kansainvälisessä energiayhteistyössä



Vuosina 2025–2030 pohjoismaisen energiayhteistyön yhtenä päätavoitteena on vahvistaa Pohjolaa kansainvälisessä yhteistyössä. Kansainvälisesti Pohjoismaille voi olla etua siitä, että ne toimivat yhdessä silloin, kun on yhteisiä intressejä. Tavoitteena on hyödyntää pohjoismaisen yhteistyön voimaa aktiivisesti sekä virallisilla että epävirallisilla foorumeilla. Tämä koskee erityisesti EU:ta ja Etaa, mutta myös muita foorumeita, joille Pohjoismaat osallistuvat.

Painopisteessä tulee jatkossakin olemaan toiminta pohjoismaisten globaalien energiaratkaisujen tukemiseksi. Tiivis pohjoismainen yhteistyö ei takaa ainoastaan tulevien huippukokousten ja konferenssien isännöintiä, vaan myös Pohjoismaiden roolin vihreän siirtymän tärkeänä globaalina toimijana.

**Osatavoite 4.1:
Määrätietoinen
keskustelu
eurooppalaisista
kysymyksistä
yhteistyö-
mahdollisuuksien
löytämiseksi**

Tietyt eurooppalaiset aloitteet vaikuttavat alueellisen pohjoismaisen energiavision toteutumiseen vuoteen 2030 mennessä. Siksi vahva pohjoismainen alueellinen yhteistyö poliittisten viranomaisen, markkinatoimijoiden, tutkimusympäristöjen ja kansalaisyhteiskunnan välillä on entistä ajankohtaisempaa.

Yhteistyökaudella 2025–2030 Pohjoismaat seuraavat etenkin energia-alan sääntelykehityksen tarkistamista sekä työtä Euroopan vihreän kehityksen ohjelmaan ja 55-valmiuspakettiin sisältyvien, vuoteen 2030 ulottuvien uusien tavoitteiden parissa. Euroopan vihreän kehityksen ohjelman puitteissa Pohjoismaat voivat luoda uusia ja kehittää nykyisiä alueellisen yhteistyön muotoja esimerkiksi seuraavissa kysymyksissä: uusiutuva energia (mm. merituulivoimalat), energiatehokkuus (mm. "energiatehokkuus etusijalle" -periaate), ekosunnittelu (mm. Nordsyn-yhteistyö), energiatehokkuusdirektiivi (EED), rakentamisen ja korjausrakentamisen energiatehokkuusstrategiat, vety-yhteistyö, järjestelmien älykkääseen integraatioon liittyvä yhteistyö, kansalliset energia- ja ilmastosuunnitelmat (NECP) sekä sähkömarkkinoiden ja infrastruktuurin kehittäminen. Etenemissuunnitelmia tuetaan horisontaalisesti tutkimuksen, kehityksen ja innovoinnin avulla useissa tärkeissä kysymyksissä, kuten vedyn, CCUS:n ja merituulivoiman saralla.

**Osatavoite 4.2:
Yhteistyö EU:n ja
Etan
lainsäädännön
täytäntöönpanossa**

Vuosien 2025–2030 yhteistyöohjelmassa Pohjoismaille on keskeistä arvioida lainsäädännön täytäntöönpanon koordinoinnista saatavia etuja. Tällä kaudella pannaan täytäntöön useita EU:n ja Etan energia-alan säädöksiä.

Osatavoite 4.3: Yhteistyö muissa kansainvälisissä organisaatioissa

Vision 2030 tavoitteena on hyödyntää pohjoismaisen yhteistyön voimaa aktiivisesti sekä virallisilla että epävirallisilla foorumeilla. Tämä koskee erityisesti EU:ta ja Etaa, mutta myös muita foorumeita, joihin Pohjoismaat osallistuvat. Näitä ovat muun muassa Itämeren energia-markkinoiden yhteenliitännäsuunnitelma (BEMIP) ja foorumit, joihin esimerkiksi verkkohaltijat ja riippumattomat valvontaviranomaiset osallistuvat alueellisen yhteistyön eri muodoissa Euroopan tasolla sähkön siirtoverkkojen eurooppalaisen verkoston (Sähkö-ENTSO) ja Euroopan kansallisten energiaregulaattoreiden yhteistyössä (ACER). Pohjoismaat osallistuvat myös muuhun, luonteeltaan maailmanlaajuisempaan energiapoliittiseen yhteistyöhön, jota tehdään esimerkiksi Kansainvälisessä energijärjestössä (IEA) ja Kansainvälisessä uusiutuvan energian virastossa (IRENA).

Yhteistyöohjelman arviointi

Yhteistyöohjelma on voimassa vuosina 2025–2030, mutta kausi jakautuu kahteen kolmivuotiskauteen 2025–2027 ja 2028–2030, joille laaditaan omat toimintasuunnitelmat.

Ohjelmakauden puolivälissä tehdään arviointi. Ministerineuvostolla on mahdollisuus tehdä arvioinnin pohjalta muutoksia yhteistyöohjelmaan ja saada arvioinnista ideoita jälkimmäisen kauden toimintasuunnitelman suunnitteluun.

Tietoja tästä julkaisusta

Pohjoismainen energiapoliittinen yhteistyöohjelma 2025–2030

PolitikNord 2024:759

ISBN 978-92-893-7991-5 (PDF)

ISBN 978-92-893-7992-2 (ONLINE)

<http://dx.doi.org/10.6027/politknord2024-759>

© Pohjoismaiden ministerineuvosto 2024

Aloitussivun kuva: Knud Andersen

Kuvat: Michael Held / Unsplash, Ulf Grünbaum / Imagebank Sweden, Sofia Sabel /
Imagebank Sweden og Hans Berggren / Imagebank Sweden

Julkaistu lokakuussa 2024



Pohjoismaiden ministerineuvosto

Nordens Hus, Ved Stranden 18, DK-1061 Kööpenhamina, www.norden.org

Lisää pohjoismaisia julkaisuja on luettavissa osoitteessa www.norden.org/fi/julkaisut