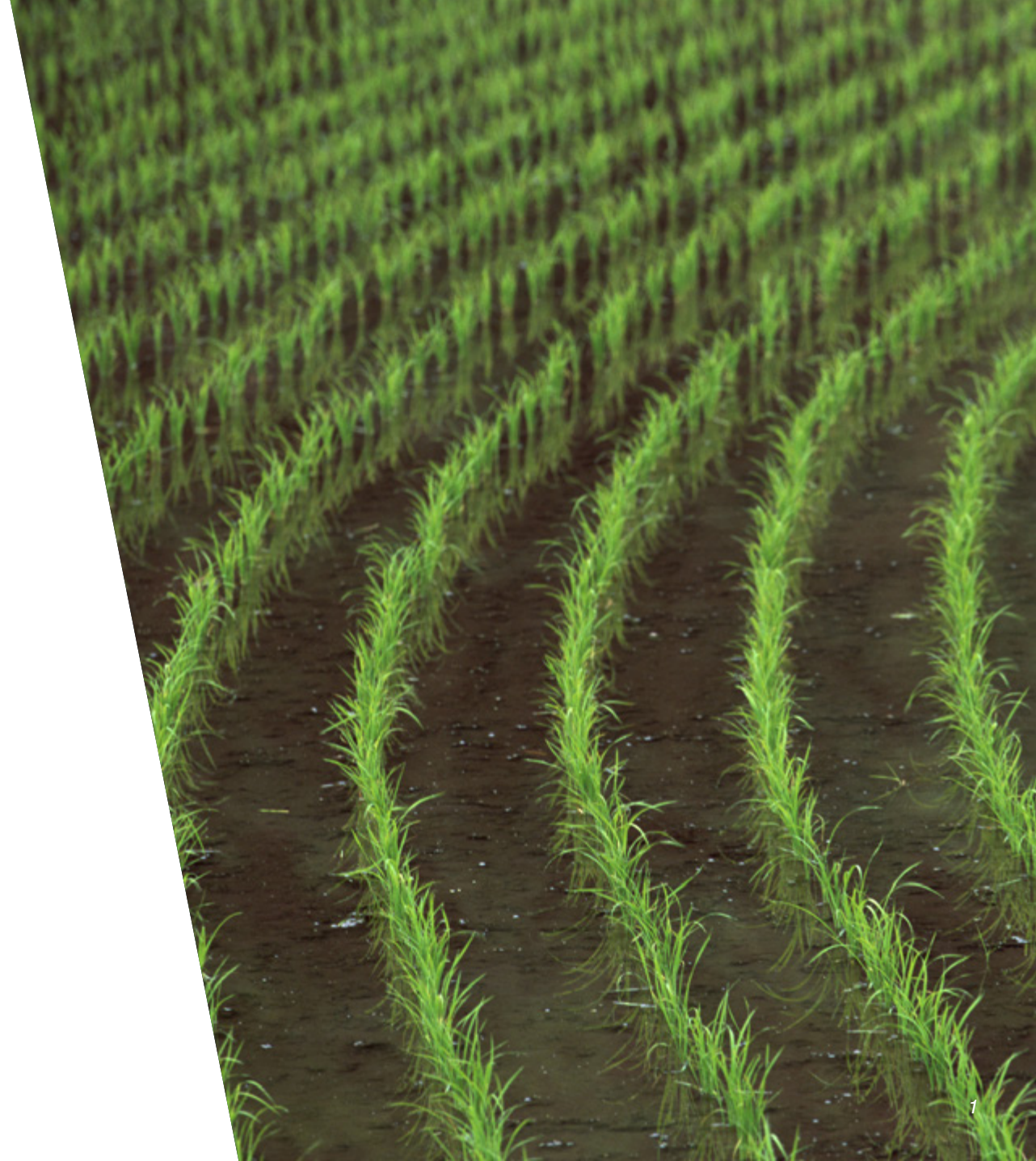


Bayer Suomi – Vaikuttavaa vastuullisuutta

Sisällys



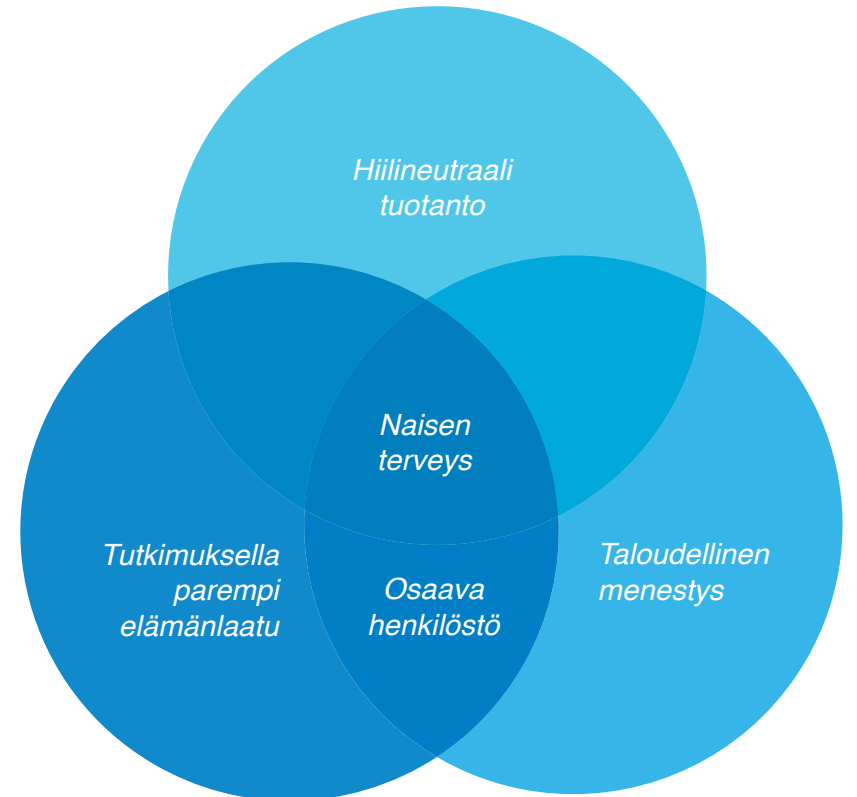
Vastuullisuuden lähtökohdat Bayerilla Suomessa	2
Toimitusjohtajan katsaus vastuullisuuteen	3
1 Naisen terveys	4
2 Hiilineutraalius	9
3 Riittävästi ravintoa vaikeutuneissa olosuhteissa	13
4 Panostuksia tutkimukseen ja tuotekehitykseen	16
5 Taloudellinen menestys luo hyvinvointia ympärilleen	22
6 Bayer Suomen historia lyhyesti	26





Vastuullisuuden lähtökohdat Bayerilla Suomessa

- Naisen terveys on yksi Bayer Suomen pääpainopiste-alueista. Olemme yksi harvoista suomalaisista yrityksistä, joiden vaikutus YK:n kestävän kehityksen tavoitteiden toteutumiseen voidaan asettaa ja mitata globaalilla tasolla: Suomessa kehitetyt tuotteet ovat lähtökohta Bayer-konsernin tavoitteelle saada 100 miljoonalle naiselle moderni ehkäisy vuoteen 2030 mennessä.
- Tutkimuksella parempaa elämänlaatua. Kliinisen tutkimuksen yksikkömme Espoossa tekee työtä löytääkseen uusia ennaltaehkäisy-, hoito- ja parannuskeinoja muun muassa sydän- ja verisairauksiin, naistentauteihin ja syöpään. Turussa tutkimus- ja tuotekehitysyksikössä kehitetään polymeeripohjaista lääkeannosteluteknologiaa.
- Hiilineutraali tuotanto. Suurella yhtiöllä on suuri vastuu: Bayer-konsernin tavoite on olla hiilineutraali vuoteen 2030 mennessä. Bayer Suomi on vuoden 2020 aikana käynnistänyt mittavat toimenpiteet, joiden myötä yhtiö tulee olemaan hiilineutraali jo vuoden 2021 osalta. Tavoite saavutettiin pääosin uusiutuvan energian ja uuden kompensointiohjelman avulla.
- Taloudellinen menestys. Bayerilla on vahva taloudellinen jalanjälki Suomessa, yhtiön vuosittaiset investoinnit Suomeen ovat merkittäviä ja olemme yksi suurimpia yhteisöveronmaksajia. Tavoitteemme on saavuttaa ja säilyttää johtava asema markkina-alueillamme ja tuottaa näin lisä-arvoa asiakkaille, osakkeenomistajille, henkilöstölle ja yhteiskunnalle.
- Kestävä henkilöstöpolitiikka. Bayerin menestyksen perusta on osaava henkilöstö. Yhtiö haluaa turvata työntekijöidensä mahdollisuudet kehittyä työssään.





Toimitusjohtajan katsaus

Arvoisa lukija,

tässä julkaisussa kerromme, mitä vastuullisuus merkitsee meille Suomessa ja miten toimimme, jotta voimme lisätä terveyttä, hyvinvointia ja huolenpitoa ympäristöstä.

Globaalisti Bayerin menestys on aina perustunut vankkaan tutkimukseen. Tutkimuksen avulla pyrimme kehittämään uusia ratkaisuja parempaan elämään. Tämä kiteytyy johtajatuksessamme: Tiedettä paremman elämän puolesta. Tämä on myös vastuullisuustyömme lähtökohta, ja Suomessa työskentelevillä tutkijoillamme on merkittävä rooli kansainvälisissä tutkimusohjelmissamme.

Kaikki tekemisemme nojautuu vahvoihin arvoihin, jotka näkyvät kaikkien työntekijöiden toiminnassa. Arvomme ovat: johtajuus (leadership), rehellisyys (integrity), joustavuus (flexibility) ja tehokkuus (efficiency). Kutsumme näitä LIFE-arvoiksi.

Suomessa meillä on suuri rooli, jotta täytämme yrityksen vastuullisuustavoitteet liittyen naisen terveyteen, ehkäisyyn ja lisääntymisterveyteen. Turun tuotantolaitoksessa on valmistettu jo 40 vuoden ajan nykyaikaisia ehkäisy tuotteita, joita viedään yli 130 maahan.

Kyse on naisen elämästä ja vapaudesta valita omalle elämälleen suunta, kouluttautua, osallistua

työelämään ja yhteiskunnalliseen päätöksentekoon. Meistä on erityisen innostavaa, että teemme näin konkreettista työtä juuri Suomesta käsin, joka toimii aktiivisesti kansainvälisillä areenoilla tyttöjen oikeuksien ja kouluttautumisen edistäjänä.

Olemme myös hyvin tietoisia siitä, että naisten aseman vahvistamisella on valtavan suuri merkitys yhteiskunnan kehittymiselle. Kestävä ja taloudellisesti vakaa tulevaisuus ei synny ilman naisten täysipainoista osallisuutta yhteiskuntaan.

Kansainvälisenä yhtiönä tunnistamme myös muut vastuullisuuden osa-alueet. Bayer on sitoutunut YK:n kestävän kehityksen tavoitteisiin (SDG) ja Science Based Target Initiative -tavoitteisiin, jotka ohjaavat meitä alentamaan hiilijalanjälkeämme. Tavoitteemme on olla täysin hiilineutraali vuoteen 2030 mennessä, ja olemme jo alentaneet merkittävästi hiilijalanjälkeämme Suomessa.

Ilmastonmuutos vaikeuttaa myös ruoantuotantoa maailmanlaajuisesti. Bayer on sitoutunut auttamaan erityisesti pienviljelijöitä kehittyvissä maissa, jotta viljelysatojen tuottavuutta ja laatua voidaan parantaa ilmastonmuutoksesta huolimatta. Vastuullisuustavoitteemme voidaan kiteyttää näin: terveyttä kaikille, nälkää ei lainkaan.

Bayerilla on vahva taloudellinen jalanjälki Suomes-

sa ja yhtiön vuosittaiset investoinnit Suomeen ovat merkittäviä. Me uskomme Suomen ainutlaatuisen ja innovatiiviseen ekosysteemiin sekä yhteistyön voimaan suomalaisen yhteiskunnan rakentajina myös tulevaisuudessa.

Olemme yhtiönä hyvin sitoutuneita vastuullisuustavoitteisiimme ja kiitämme kaikkia yhteistyökumppaneitamme, jotka auttavat meitä saavuttamaan nämä tavoitteet. Uskomme vahvasti, että kestävä tulevaisuus saavutetaan yhteistyöllä, ja se saavutetaan myös vain siten, että se on taloudellisesti kannattavaa.

Ystävällisin terveisin,

Christiane Temminghoff,
toimitusjohtaja, Bayer Nordic



1

Kun naiset voivat hyvin, yhteisö voi hyvin

Bayerin tavoitteena on tarjota 100 miljoonalle naiselle nykyaikainen ja turvallinen ehkäisy

Naisten perus- ja ihmisoikeuksien toteutumisessa on puutteita erityisesti kehittyvissä maissa. Eri puolilla maailmaa elää YK:n arvioiden mukaan yli 200 miljoonaa hedelmällisessä iässä olevaa naista vailla nykyaikaisia ehkäisykeinoja. Nämä naiset haluaisivat käyttää ehkäisytuotteita, mutta heillä ei ole siihen mahdollisuutta.

Jokainen nainen ja tyttö ansaitsee mahdollisuuden vaikuttaa oman elämänsä suuntaan ja valita ajankohdan, jolloin on oikea hetki tulla äidiksi. Tästä syystä olemme sitoutuneet selkeään tavoitteeseen: haluamme taata 100 miljoonalle naiselle pääsyn nykyaikaisen ehkäisyn piiriin matalan ja keskitulotason maissa vuoteen 2030 mennessä.



Naisen terveys



Vastuullisuushaaste

- 200 miljoonaa naista globaalisti ilman nykyaikaista ehkäisyä.
- Yli 20 000 teinityttöä tulee raskaaksi joka päivä.

Kumppanit

- Valtioiden terveysministeriöt
- YK:n väestörahaso UNFPA
- Bill & Melinda Gates säätiö
- USAID
- International Planned Parenthood IPPF
- Väestöliitto

Saavutukset

- Saatu nykyaikainen ehkäisy yli 40 miljoonan naisen käyttöön alhaisen tulotason ja keskitulotason maissa.
- Ehkäisyvalistusta kehittyvien maiden nuorille, mm. 120 under 40 -ohjelma.
- Osallistuttu The Challenge Initiative -ohjelma Bill & Melinda Gates säätiön kanssa.

Tavoitteet 2030

- 100 miljoonaa naista nykyaikaisen ehkäisyn pariin alhaisen tulotason ja keskitulotason maissa.
- Teiniraskauksien vähentäminen ja nuorille naisille vapaus nuoruuteen ja opiskeluun.
- Perhesuunnittelun mahdollistaminen kehittyvien maiden perheille muun muassa investoimalla voitot myynnistä apuorganisaatioille perhesuunnitteluun.
- Naisille mahdollisuus osallistua työelämäään ja yhteiskunnalliseen vaikuttamiseen.

SDG





”It’s about freedom” – Kyse on vapaudesta

Naisten terveyden ja perhesuunnittelun edistäminen kehittää yhteisöjä vakaammiksi. Nykyaikainen ehkäisy antaa naiselle ja perheelle mahdollisuuden suunnitella lasten määrän ja raskauden ajankohdan. Tämä tuo vapautta naisten elämään: mahdollisuuden kouluttautua ja käydä töissä kodin ulkopuolella sekä osallistua tasaveroisesti yhteiskunnan kehittämiseen.

Nykyaikainen ja turvallinen ehkäisy nuorilla naisilla ja teinityöillä on erityisen tärkeää, jotta lapsen saanti liian varhain ei keskeytä kouluttautumista – tai pahimmillaan lapsuutta. Tyttöjen koulutuksen edistämiseksi tiedetään olevan kaikista suurin vaikutus yhteiskuntien positiiviseen kehitykseen niin taloudellisesta kuin yhteiskuntarauhan näkökulmasta. Copenhagen Consensus -ajatushautomon arvion mukaan jokainen perhesuunnitteluun investoitu dollari tuottaa 120 dollarin edestä hyötyjä yhteiskunnalle.

Bayer on tukenut perhesuunnittelua yli 50 vuoden ajan yli 130 maassa. Vuoteen 2021 mennessä Bayerin ehkäisyvalmisteita käytti jo yli 40 miljoonaa naista alhaisen tulotason ja keskitulotason maissa. 1960-luvulla Bayer oli yksi ensimmäisistä yrityksistä, jotka ryhtyivät toimiin tällä alalla yhdessä Yhdysvaltojen kehitysyhteistyövirasto USAID:n ja YK:n väestöraho UNFPA:n kanssa.

Yksi kansainvälisten kehitysyhteistyötoimijoiden perhesuunnitteluohjelmiin valittu ehkäisy menetelmä on ehkäisykapseli, joka valmistetaan Bayerin Turun tuotantolaitoksessa. Bayer on sitoutunut sijoittamaan takaisin kaikki voitot perhesuunnitteluhankkeille suunnatusta myynnistä takaisin perhesuunnitteluohjelmiin. Yhtiö tukee myös pyrkimyksiä taata perhesuunnittelu- ja ehkäisy palvelut kehittyvissä maissa riippumatta kansainvälisten toimijoiden avusta muun muassa luomalla markkinoille sopivia jakelu- ja kumppanuusmalleja.



”It’s about life” – Kyse on elämästä

Liian useat raskaudet nopeassa tahdissa rasittavat naisen kehoa ja pahimmillaan johtavat jopa ennenaikaiseen kuolemaan. Maailman terveysjärjestö WHO:n mukaan 2–3 vuoden tauko raskauksien välissä vähentää lapsikuolleisuutta ja edesauttaa äitien terveyttä.

Perhesuunnittelun avulla voitaisiin WHO:n mukaan* ehkäistä vähintään 82 miljoonaa raskautta, 25 mil-

joonaa vaarallista aborttia ja 125 000 äitiyskuolemaa vuosittain. Vähemmän tahattomia raskauksia merkitsisi vähemmän vaarallisia abortteja. Lisäksi vähemmän naisia altistuisi synnytyksien komplikaatioihin liittyviin vammautumisiin ja kuolemiin. Pelastakaa Lapset -järjestön arvion mukaan teini-ikäinen tyttö kuolee 20 minuutin välein raskauden aiheuttamiin komplikaatioihin.

Kolme askelta tavoitteeseen

1. Lisätään ehkäisyvalmisteiden tuotantokapasiteettia
2. Sijoitetaan voitot myynnistä takaisin perhesuunnitteluun
3. Luodaan pitkäaikaisia kumppanuuksia esimerkiksi avunantajista riippumattomien perhesuunnittelupalveluiden kehittämiseksi.

Ehkäisyvalmisteiden tuotantoa lisätään merkittävästi ja nopeasti uusien investointien avulla

Bayer on tehnyt merkittävän lisäinvestoinnin Turun tuotantolaitoksen tehostamiseen ja laajentamiseen. Uudistuksen on määrä olla valmis vuonna 2025. Turussa valmistetaan ehkäisykierukoita ja ehkäisykapseleita.

”Ehkäisykapselia viedään kehittyviin maihin yhteistyössä kansainvälisten perhesuunnittelujärjestöjen kanssa. Siten voimme tarjota edullisempia tuotteita kehittyvien maiden markkinoille, edistää naisten terveyttä sekä mahdollisuuksia perhesuunnitteluun ja tasa-arvoon. Tämä on osa Bayerin strategiaa, jossa vastuullisuus kytkeytyy saumattomasti liiketoimintaan”, Bayer Nordicin toimitusjohtaja **Christiane Temminghoff** sanoo.

*[who.int/news/item/11-07-2017-countries-need-to-do-what-works-to-improve-contraceptive-access-provision-and-choice-for-women-and-girls](https://www.who.int/news/item/11-07-2017-countries-need-to-do-what-works-to-improve-contraceptive-access-provision-and-choice-for-women-and-girls)

Nykyaikainen ehkäisy helpottaa väestönkasvua

Bayerin tavoitteen kannalta Afrikka on keskeinen, sillä 33 yhteensä 36 maasta, joissa naiset saavat keskimäärin yli neljä lasta elämänsä aikana, sijaitsevat Saharan eteläpuolisessa Afrikassa. Lisäksi ehkäisymenetelmien käyttöaste Saharan eteläpuolisessa Afrikassa on vain noin 26 %, kun tarve olisi paljon suurempi.

Myös muissa maanosissa, jopa Euroopassa, on maita, joissa nykyaikaista ehkäisyä on tarjolla huomattavasti vähemmän kuin sille olisi kysyntää.

Tuleva väestönkasvu on erittäin riippuvainen syntyvyyden kehityksestä. YK:n arvion mukaan, mikäli globaali kokonaishedelmällisyysluku laskisi yhdellä, vuoden 2050 väkiluku laskisi peräti kolmella miljardilla.



Ehkäisy ja perhesuunnitteluhankkeet hyödyttävät koko perhettä

”Tyttöjen ja naisten oikeuksien sekä tasa-arvon toteutumisella on suuri vaikutus erityisesti tyttöjen koulunkäyntiin, opiskeluun ja ammatin harjoittamiseen, jotka mahdollistavat taloudellisen itsenäisyyden. Moderni raskauden ehkäisy ja sen saatavuus ovat keskeinen osa tätä kokonaisuutta. Tasa-arvo ja perhesuunnittelu lisäävät perheiden hyvinvointia, kehittävät yhteiskuntaa ja luovat taloudellista vakautta, joten myös miehet tarvitaan mukaan näitä edistävään työhön. Miesten valistamisella ehkäisystä on suuri vaikutus siihen, hyödyntääkö pariskunta perhesuunnittelua.”

Aino Försti-Smith
viestintäjohtaja
Bayer Suomi



Kestävä kehitys toteutuu vain, jos kaikki vastuullisuuden osa-alueet huomioidaan

”Kestävä kehitys vaatii valtioiden ja yritysten yhteistyötä. Hyvänä esimerkkinä on Suomen valtion pitkäaikainen ulkopoliittinen tavoite tyttöjen oikeuksien turvaamisesta, joka on hyvin linjassa Bayerin globaalien tavoitteiden kanssa liittyen naisten terveyteen ja moderniin ehkäisyyn. Näihin tavoitteisiin sisältyy ymmärrys siitä, että naisten oikeuksien toteutuminen on yhteydessä demokratiaan, ilmastoon, yhteiskunnan vakauteen, työllisyyteen ja taloudelliseen kehitykseen. Naisten oikeuksien parantaminen havainnollistaa sen, mikä kestävä kehityksen idea on: Yhden osa-alueen parantaminen lisää kestävä kehitystä kaikilla muillakin osa-alueilla, ja kestävä kehitys ei ole mahdollista, ellei kohenneta kaikkia osa-alueita. Vain kestävä kehityksen kautta niin yritykset kuin valtiotkin voivat edistää talouskasvua.”

Dimitri Qvintus
viestintä-, yhteiskuntasuhde- ja vastuullisuusjohtaja
Bayer Nordic

2

Mahdollisimman hiilineutraali tuotanto on välttämättömyys

”Suurena yhtiönä otamme vakavasti vastuumme ilmastonmuutoksen hillitsemisessä: globaali tavoitteemme on hiilineutraalius vuoteen 2030 mennessä. Bayer Suomi puolestaan siirtyi kokonaan uusiutuvan energian käyttöön ja onnistui vähentämään hiilidioksidipäästöjään vuodesta 2018 vuoteen 2021 peräti 89 %, ja loput 11 % päästöistä kompensoidaan kokonaisuudessaan. Suomessa Bayer saavutti siis hiilineutraaliuden jo vuoden 2021 osalta”, sanoo Bayer Turun tuotantolaitoksen johtaja **Tomi Penttilä**.

Suurin osa päästöjä vähentävistä toimenpiteistä on toteutettu juuri Turun tuotantolaitoksella, jonka kehitys- ja laajennustyöhön Bayer investoi 250 miljoonaa euroa. Vuonna 2025 valmistuva tehtaan laajennusosa tulee olemaan sekä hiilineutraali että energiatehokas. Kompensaatiosta 85 % toteutetaan lykkäämällä uudistushakkuuvaiheessa olevan, noin 60–80 vuoden ikään kasvaneen metsän hakkuita, ja loput 15 % tehdään istuttamalla Suomeen uutta metsää.

Hiilineutraalius Suomessa



Vastuullisuushaaste

- Hiilidioksidipäästöt pitää saada alenemaan nopeasti maailmanlaajuisesti > Bayer hiilineutraali 2030 mennessä.

Kumppanit

- Nordic Green Solutions (hiilijalanjäljen kompensointi)
- Energiayhtiöt (jotka tuottavat uusiutuvaa energiaa tehtaalle)

Teot

- Suomessa Bayer on pienentänyt hiilidioksidipäästöjään vuodesta 2018 vuoteen 2021 peräti 89 prosenttia.
- Päästöt, joita ei saada pienennettyä, kompensoidaan kokonaan suojelemalla metsää määrääjäksi ja istuttamalla uutta metsää.

Tavoitteet 2030

- Tavoitteena oli olla hiilineutraali Suomessa jo ennen vuotta 2030.
- Tavoitteeseen päästiin huippuvauhdilla: Bayer Suomi on hiilineutraali jo vuoden 2021 osalta.

SDG



Alueen oma voimala tarjoaa uusiutuvaa energiaa varmasti ja edullisesti

Bayerin Turun tuotantolaitoksen läheisyyteen avattiin vuonna 2018 uusiutuvaan energiaan perustuva Turun Energian pyörittämä voimala, joka tuottaa höyryä ja lämpöä.

Voimala sai alkunsa Bayerin entisen tehtaanjohtajan Peter Essenin aloitteesta ja hanke toteutettiin yhdessä muiden Artukaisen teollisuusalueella toimivien yritysten kanssa. Voimala tuottaa höyryä ja lämpöä pääasiassa alueen yrityksille, mutta toisinaan ylimäärämlämpöä pystytään jakamaan kaukolämpöverkon kautta myös kaupungin asukkaiden käyttöön.

Kun Turun Artukaisen teollisuusalueella siirryttiin uusiutuvan höyryenergian käyttöön, alueen yhteenslasketut päästöt alenivat jopa 20 000 hiilidioksidiekvivalenttonnia (tCO₂). Voimalan tuottamaa energiaa eivät rasita haittaverot kuten aiemmin käytettyä öljyä.

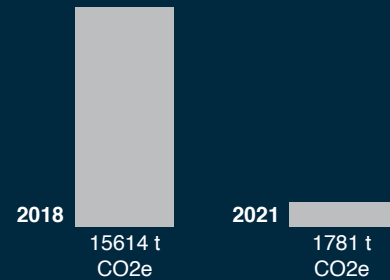
”Uudessa puuhakevoimalassa yhdistyivät sekä fossiilittoman energiansaannin toimitusvarmuus että kustannustehokkuus”, Essen kertoo.

Uusi voimala kattaa Bayerin lämpöenergian tarpeesta noin 50 %. Tarvittavan lisälämmön tuottaa Turun Energia, joka tarjoaa Bayerille vain uusiutuvasti tuotettua lämpöenergiaa.

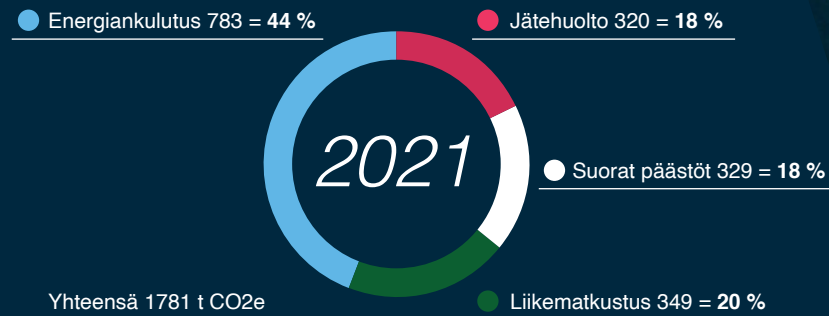
Tuotantolaitoksen tarvitsema sähkö tuotetaan puolestaan vesivoimalla ja sen toimittaa Oomi Energia.

Bayer edellyttää kaikilta energiatoimittajiltaan sertifikaattia, joka varmistaa, että tuotantolaitoksen käyttämä sähkö- ja lämpöenergia on tuotettu vain uusiutuvista energiamuodoista.

Bayer vähensi hiilidioksidipäästöjä 89 %



Bayerin hiilijalanjäljen koostumus



Miten hiilineutraaliustavoite toteutetaan?

- **Uusiutuva energia**

Turun tuotantolaitoksen tarvitsema höyry, lämpö ja sähkö tuotetaan hyödyntäen vain uusiutuvaa energiaa, mikä pienentää laitoksen hiilijalanjälkeä merkittävästi: vuodesta 2018 vuoteen 2021 vähennystä on 89 %.

- **Energiatehokkuus**

Kaikissa yhtiön toimipisteissä on otettu käyttöön energiatehokkuustoimenpiteet jo vuodesta 2009 alkaen, jolloin koko konserni toteutti niin sanotun Climate Check -ohjelman. Kiinteistöjen energiatehokkuuden osalta tehdään jatkuvia parannuksia.

- **Logistiikan optimointi**

Tuotteiden logistiikka optimoidaan siten, että kuljetusten päästöt ovat mahdollisimman pienet.

- **Sidosryhmäyhteistyö**

Yhteistyökumppaneiden, alihankkijoiden ja muiden sidosryhmien kanssa pyritään löytämään keinoja hiilijalanjäljen pienentämiseksi. Esimerkiksi pakkausmateriaaleissa valitaan ympäristöystävällisin vaihtoehto.

- **Matkustaminen ja jätehuolto**

Työntekijöiden matkustamisesta ja jätehuollosta aiheutuneet päästöt pyritään pitämään mahdollisimman matalina.

- **Kompensointi**

Päästöjä, joita ei pystytä poistamaan energiatehokkuustoimilla tai uusiutuvalla energialla, kompensoidaan suojelemalla ja istuttamalla metsää.

Ilmastotieteen mukaiset päästötavoitteet

Bayer on sitoutunut Science Based Targets initiative (SBTi) -aloitteeseen. Aloitteeseen osallistuvat yritykset ovat sitoutuneet vähentämään hiilidioksidipäästöjään siten, että Pariisin ilmastotavoitteet voidaan saavuttaa ja ilmaston lämpeneminen rajoittaa 1,5 asteeseen tai enintään 2 asteeseen. Yritykset sitoutuivat siihen, että niiden päästötavoitteista tehdään tieteellinen arviointi.

Bayerin tavoitteena on vähentää päästöjään globaalisti 42 % vuoteen 2029 mennessä ja tähän tähtäävät toimet ovat toteutuneet suunnitelmien mukaisesti. Tieteellisen arvioinnin mukaan Bayerin asettamat tavoitteet riittävät osaltaan ilmaston lämpenemisen rajoittamiseen 1,5 asteeseen eli ylsivät tiukimpaan kategoriaan.

Vesi ja turvallisuus

Ehkäisy tuotteiden valmistuksessa Turun tehtaalla ei käytetä vettä, eikä tuotannosta siten ole merkittävää riskiä vesistölle. Turvallisuutta parannetaan entisestään tehdasinvestoinnin myötä, jossa tärkein näkökohta on tuotannossa hormonia käsittelevien työntekijöiden työturvallisuus.

Ei raaka-aineita riskimaista

Turun tuotantolaitoksessa valmistettujen ehkäisy tuotteiden muoviraaka-aineena käytetään lääketieteellistä muovia, joka tuodaan tällä hetkellä yhdysvaltalaiselta valmistajalta. Tuotteissa käytetyt hormoniyhdisteet tuotetaan Bayerin Saksan tehtaalla. Valmisteesiin ei hyödynnetä osia, joita olisi tuotettu ihmis- ja työoikeusloukkauksien kannalta korkean riskin maissa. Listaa näistä maista pitää Amfori BSCI-järjestö.

3

Ilmasto on jo muuttunut ja ruoantuotanto vaikeutuu

Tarvitsemme uusia keinoja viljelyyn, jotta pienemmästä maa-alasta saadaan enemmän satoa. Kasvinsuojelu, rikkakasvien torjunta ja digitaalisten teknologioiden käyttö tarjoavat suuremman ja laadukkaamman sadon pienemmältä peltopinta-alalta.

Ilmastonmuutos on vaikeuttanut maanviljelyä monissa paikoissa maapalloa. Suuria ja tärkeitä viljelyalueita on kärsinyt kuivuudesta ja maastopaloista.

Maailman kasvavan väestön ravitseminen on yksi suurimmista ihmiskunnan haasteista. YK arvioi aiemmin, että vuonna 2030 maapallon väkiluku on 9 miljardia. Nykyinen arvio on 8,5 miljardia, eli kasvua nykyiseen väkilukuun olisi silti 0,7 miljardia ihmistä.

Yli 550 miljoonaa pienviljelijää kehittyvässä maissa vastaa 80 % alueidensa ruoantuotannosta. Pienviljelijöistä 80 % on naisia. Useiden pientilojen sadot eivät riitä ruokkimaan viljelijöitä tai heidän läheisiään.

Bayer on maailman kolmanneksi suurin innovatiivisten maatalouden tuotantopanosten valmistaja. Tärkeimmät Bayerin tarjoamat tuotteet maanviljelijöille ovat rikkakasvien, kasvitautien ja tuhohyönteisten torjunta-aineet sekä peittäusaineet. Lisäksi Bayer tarjoaa digitaalisia maatalouspalveluita.



Globaalisti Bayerin tavoitteena on tarjota 100 miljoonalle pienviljelijälle kehittyvissä maissa keinoja parantaa satoja ja saada vakaata tuloa sekä toimeentuloturvaa maanviljelystä. Bayer tarjoaa yhteistyökumppaniensa kautta maanviljelijöille kurssseja ja ajantasaista tietoa uusimmista viljelytekniikoista sekä digitaalisia keinoja tarkkailla maaperän olosuhteita sekä säiden vaihteluita.

Kehittyneissä maissa, kuten Suomessa, Bayer pyrkii kasvattamaan viljelykasvien keskisatoa. Tämä

tehdään yhdessä viljelijöiden kanssa hyödyntäen kasvinsuojeluaineita, laadukkaita siemeniä ja hyviä viljelytekniisiä menetelmiä. Suurempaan satoon sitouuu enemmän hiiltä ja suurempi ja laadukkaampi sato takaa viljelijöille paremman ansainnan.

Bayer tekee Suomessa tiivistä yhteistyötä maanviljelijöiden kanssa. Keskeinen osa toimintaa on valmisteiden kehittämiseen liittyvä testaaminen Suomen olosuhteissa sekä niiden hyväksyntään liittyvä viranomaisyhteistyö.

Miksi rikkakasvien torjunta on tärkeää?

Rikkakasvien torjunta on osa hyvää viljelytekniikkaa. Torjumalla rikkakasvit säästetään ravinteita ja kasvutilaa viljelykasville. Kasvuston korjuu ja sadon jatkokäsittely helpottuvat, kun rikkakasvien asianmukaisesta torjunnasta on huolehdittu. Rikkakasvit kilpailevat viljelykasvien kanssa valosta, vedestä ja ravinteista ja ne alentavat näin viljelykasvin satoa.

Kun viljelyksistä pidetään hyvää huolta ja varmistetaan, että pellosto saatava sato on mahdollisimman hyvä ja laadukas, pystymme myös Suomessa tuottamaan riittävästi ruokaa pienemällä peltoalalla. Tästä hyötyvät kaikki – eniten luonnon monimuotoisuus.



Miten tavoitteet toteutetaan?

- Noin 5 miljardin euron lisäinvestoinnit tutkimukseen ja tuotekehitykseen uusien rikkakasvien torjuntamenetelmien löytämiseksi seuraavan 10 vuoden kuluessa.
- Stressiä ja vaikeutuneita ilmasto-olosuhteita sietävien siemenlajikkeiden kehittäminen.
- Uusien satoja suurentavien hybridisiementen kehittäminen. Rapsin ja riisin osalta hybridisiemenillä on saavutettu jopa 30 prosentin sadonlisäyksiä tavallisiin siemeniin verrattuna.
- Tuotetaan viljelijöiden käyttöön vuosittain noin 70 uutta siemenlajiketta, joissa on uusia kiinnostavia ominaisuuksia.
- Tuotetaan rikkakasvien, kasvitautien ja tuhoeläinten torjuntaan tarkoitettuja innovatiivisia valmisteita.

Turvallisuus on tärkein lähtökohta tuotekehitykselle

Bayer on määritellyt vastuullisen tuotehallinnan periaatteet, ja tuotantoa ohjaa hiljattain uusittu ”Product Stewardship Commitment, Principles and Key Requirements” -ohjeistus. Periaatteet nojaavat kansainvälisiin ja tunnustettuihin standardeihin ja eettisiin ohjeistuksiin muun muassa YK:n elintarvike ja maatalousjärjestö FAO:lta ja CropLife International -järjestöltä ja Excellence Through Stewardship -hankkeelta, jonka myötä Bayer on sitoutunut myös ulkopuolisiin auditointeihin siementen ja lajikkeiden kehityksen osalta.

Kasvinsuojeluaineiden ja -teknologioiden tärkein tuotantoperiaate on, että ne ovat vaarattomia ihmisille ja eläimille ja niitä voidaan käyttää ilman, että ympäristöön kohdistuu perusteetonta taakkaa. Tämä varmistetaan jo tuotekehityksen alkuvaiheessa ja jatkokehitykseen pääsevät vain tuotteet, jotka on todettu vaarattomiksi. Ennen markkinoille pääsyä kaikki tuotteet joutuvat läpäisemään lukuisia kansallisten ja kansainvälisten lakien sekä sopimusten mukaisia arviointeja.

GMO

Muuntogeenisten siementen kehittämiseen sovelletaan tiukkoja kansainvälisiä ja kansallisia lakeja ja määräyksiä. Bayer on määrittänyt sisäiset prosessit varmistukseen vastuullisen lähestymistavan bioteknologisesti valmistettuihin tuotteisiin niiden koko elinkaaren ajan.

Glyfosaatti

Rikkakasvien torjunta-ainetta glyfosaattia käytetään monissa maissa tehokkaaseen, yksinkertaiseen ja kustannustehokkaaseen rikkakasvien torjuntaan. Glyfosaatti toimii kasveissa estämällä erityisesti entsyymiä, joka on välttämätön kasvin kasvulle. Tätä entsyymiä ei löydy ihmisen tai eläimen soluista.

Glyfosaattia on turvallista käyttää, kun sitä käytetään käyttöohjeen mukaisesti. Tämän ovat vahvistaneet muun muassa Euroopan elintarviketurvallisuusviranomaisen EFSA:n, Saksan liittovaltion riskinarviointilaitoksen BfR:n ja muiden johtavien sääntelyviranomaisten kuten Yhdysvaltojen EPA:n ja Kanadan terveysministeriön tekemät tieteelliset arvioinnit.

Lue lisää Bayerin maataloustuotteiden vastuullisuudesta nettisivuiltamme: bayer.com/fi/fi/vastuullinen-ruoantuotanto.

4

Isoja panostuksia syöpätutkimukseen ja polymeeritekologiaan

Suomi on Bayerin kansainvälisen tutkimustyön hermokeskus

Uuden lääkkeen kehitys on pitkä ja kallis prosessi, se vie usein 10–12 vuotta ja kehitystyön hintalappu voi olla jopa 3 miljardia euroa. Suomessa Bayerin tutkimustoiminta keskittyy tuotekehitykseen (erikoisosamaisalueena polymeeripohjainen lääkeannostelu) ja lääkekehityksen kliiniseen tutkimusvaiheeseen, jossa tavoitteena on osoittaa, että kehitteillä oleva lääke on käyttötarkoitukseensa turvallinen ja tehokas. Bayerin lääkekehitys keskittyy Suomessa erityisesti naisen terveyteen (ehkäisy, hormonihoitot, gynekologinen terapia) ja syöpätutkimukseen.

Turussa toimii Bayerin ainoa tutkimus- ja tuotekehitysyksikkö, joka sijaitsee tuotantolaitoksen kanssa saman katon alla. Turussa valmistettavat ehkäisy tuotteet (ehkäisykapselit ja -kierukat) on myös kehitetty Suomessa. Bayerin Espoossa toimiva kliini-

sen lääketutkimuksen yksikkö puolestaan koordinoi kansainvälisiä tutkimusprojekteja, joissa tutkitaan uusia innovatiivisia lääkkeitä muun muassa syöpään, naisen terveyteen ja sydän- ja verisuonitauteihin.

Suomi on yksi Bayerin viidestä maayksiköstä, joihin yhtiö on keskittänyt kansainvälisen kliinisen lääketutkimuksen operatiivisen toiminnan. Suomessa kliinisen lääketutkimuksen henkilöstömäärä on kasvanut voimakkaasti ja lähes kaksinkertaistunut kuluneen viiden vuoden aikana. Kliinisten lääketutkimusten parissa työskentelee yli 130 henkilöä.

Bayer käytti 2021 globaalisti tutkimus- ja kehitystoimintaan noin 5,4 miljardia euroa eli yli 13 % myynnistään. Reseptivalmisteisiin liittyvässä liiketoiminnassa tutkimus- ja tuotekehitykseen panostettiin yli 16 prosenttia myynnistä.



Tutkimus ja tuotekehitys jatkuu



Vastuullisuushaaste

- Uusia hoitomuotoja kaivataan naisen terveyden, syöpien ja sydän- ja verisuonisairauksien alueilla.
- Sadoilla miljoonilla ihmisillä on rajalliset mahdollisuudet päästä lääkärin vastaanotolle.

Kumppanit

- Yliopistot ja korkeakoulut Suomessa ja muualla maailmassa
- Life Science -alan yritykset ja start-upit
- Lääkärit ja terveydenhuollon ammattilaiset

Teot

- Vuosittain noin 5 mrd € tutkimukseen ja tuotekehitykseen eli noin 13 % myynnistä. Reseptivalmis-teissa osuus on yli 16 %.
- Tutkimus- ja tuotekehitystoiminnoissa työskentelee eri puolilla maailmaa yli 16 000 henkilöä.
- Luotu Open Innovation -verkosto yliopisto- ja kasvuyritysyhteistyön tiivistämiseen
- Polymeeriteknologian osaamista kehitetään ja kasvatetaan Suomessa

Tavoitteet

- Uusia lääkemolekyylejä ja hoitomuotoja, kuten solu- ja geeniterapioita kliiniseen tutkimusvaiheeseen
- Innovatiivisten digitaalisten ratkaisujen hyödyntäminen osana lääkehoitoa
- Kehitetään innovatiivisia lääkannostelumenetelmiä
- Uusia itsehoitovalmisteita tarjolle erityisesti kehittyviin maihin

SDG



Polymeeritekniologia naisen terveyden tukena

Turussa kehitettyjen ehkäisykierukoiden ja -kapselien toiminta perustuu polymeeripohjaiseen lääkeannosteluteknologiaan. Siinä pieni määrä raskauden ehkäisevää hormonia vapautuu tasaisesti monen vuoden ajan. Ehkäisykapseli vapauttaa hormonia käsivarren ihon alla ja kierukka kohdunsisäisesti.

Bayerin lääketutkimus ja -tekniologia kehittyvät huimaa vauhtia: Bayer haluaa varmistaa tieteellisen johtoasemansa, kehittää innovatiivisia lääkevalmisteita sekä annostelutekniologiaa ja näin luoda ihmisille yhä terveellisempää tulevaisuutta. Turun tuotekehityksen osaaminen on tässä vahvasti mukana – Turku on Bayerin ainoa polymeeripohjaisen lääkeannostelun osaamiskeskus.

”Olemme jatkossa yhä tiiviimmin osa globaalia tuotekehitystä. Näin meidän pitkä ja vahva osaamisemme pystytään hyödyntämään uusien lääkevalmisteiden kehityksessä. Sitoutunut ja osaava henkilöstömme, sopivasti intohimolla, innovatiivisuudella ja yritteliäisyydellä höystettynä, tulee varmistamaan sen”, kiteyttää **Manja Ahola**, Drug Carrier & Depot Systems -yksikön johtaja.



The image shows two female scientists in a laboratory. They are wearing white lab coats and safety glasses. One scientist is pointing at a computer monitor while the other looks on. The background shows laboratory equipment, including a large white robotic arm and various pipes and lights. The overall scene is brightly lit and professional.

Espoosta johdetaan kansainvälisiä tutkimusprojekteja

Laaja-alainen yhteistyö laadukkaan lääketutkimuksen taustalla

Espoon klinisen lääketutkimuksen yksiköstä johdetaan operatiivisesti useita Bayerin kansainvälisiä tutkimusprojekteja muun muassa uusiin syöpähoitoihin ja naisen terveyteen liittyen. Lääketutkimus ja -kehitystyötä tehdään laajan yhteistyö- ja kumppaniverkoston kanssa. Bayerin strategisena tavoitteena on, että tulevaisuudessa tutkimus- ja kehitystyö tehdään enenevässä määrin kumppanien kuten yliopistojen, tutkimuslaitosten, biotech-yritysten, startupien ja muiden yhteistyötahojen kanssa sisäisen tutkimus- ja kehitystyön rinnalla. Uutena tutkimusalueena ovat geeni- ja soluterapiat.

”Suomessa on optimaalinen infra tehdä tutkimusta ja tuotekehitystä kuten selkeä lainsäädäntö, digitalisoidut terveystietokannat ja houkuttelevia mahdollisuuksia akateemiseen tieteelliseen yhteistyöhön. Kliinisessä lääketutkimuksessa on yhtenä haasteena kansainvälisten osaajien löytäminen Suomesta. Yliopistoyhteistyö on meille yksi keino löytää ja kouluttaa tulevaisuuden osaajia. Bayerilla toivotamme tervetulleeksi osaajat kaikkialta maailmasta”, kertoo Bayerin syöpätautien klinisen lääketutkimuksen johtaja **Tarja Jalava**.

Bayer ja Orion: lääke eturauhassyöpään hyväksytty jo 60 maassa

Euroopan lääkeviranomainen myönsi vuonna 2020 myyntiluvan Bayerin ja Orionin yhdessä kehittämälle syöpälääkkeelle etäpesäkkeettömän kastraatioresistentin eturauhassyövän hoitoon potilailla, joilla on suuri riski syövän leviämiseen. Nyt vaikuttava aine on hyväksytty jo 60 maassa, ja hakemus lisäindikaatiolle on jätetty sekä EU:ssa, Yhdysvalloissa että Japanissa. Meneillään on lisäksi laaja kehitysohjelma, ja käynnissä tai suunnitteilla on uusia kliinisiä tutkimuksia eturauhassyövän taudinkulun eri vaiheissa.

Lääke on hyvä esimerkki nykyaikaisesta lääketutkimuksesta, joka on pitkäjänteistä ja monialaista yhteistyötä. Orion löysi vaikuttavan aineen jo vuonna 2008, ja Bayer tuli mukaan kehitysohjelmaan vuonna 2014: Espoon onkologian tutkimuksen yksiköllä on vahva rooli laajojen, myyntiluvan perusteena olevien ja tulevien maailmanlaajusten kliinisten tutkimusten operatiivisessa johtamisessa sekä tieteellisessä kirjoittamisessa.

”Suomessa on vahvaa kliinisten lääketutkimusten osaamista. Ammattilaisemme ovat hallinneet vaativaa maailmanlaajuisia tutkimuskokonaisuuksia, joka on mahdollistanut lääkkeen kehitysohjelman ja kaupallistamisen. Tutkimukset lääkkeen kehityksen parissa jatkuvat ja myös nämä tutkimukset johdetaan Espoosta”, Tarja Jalava toteaa.

Suomella on erinomaiset mahdollisuudet kehittyä yhdeksi maailman johtavista maista lääketutkimuksen alalla, ja täällä on vahvaa osaamista juuri Bayeria kiinnostavilla lääketutkimuksen osa-alueilla.

Bayerin lääketutkimuksen tulevaisuuden trendit

- Digitalisaatio
- Täsmälääkkeet
- Geeni- ja soluterapiat



Bayerin tutkimustoiminnan eettiset lähtökohdat

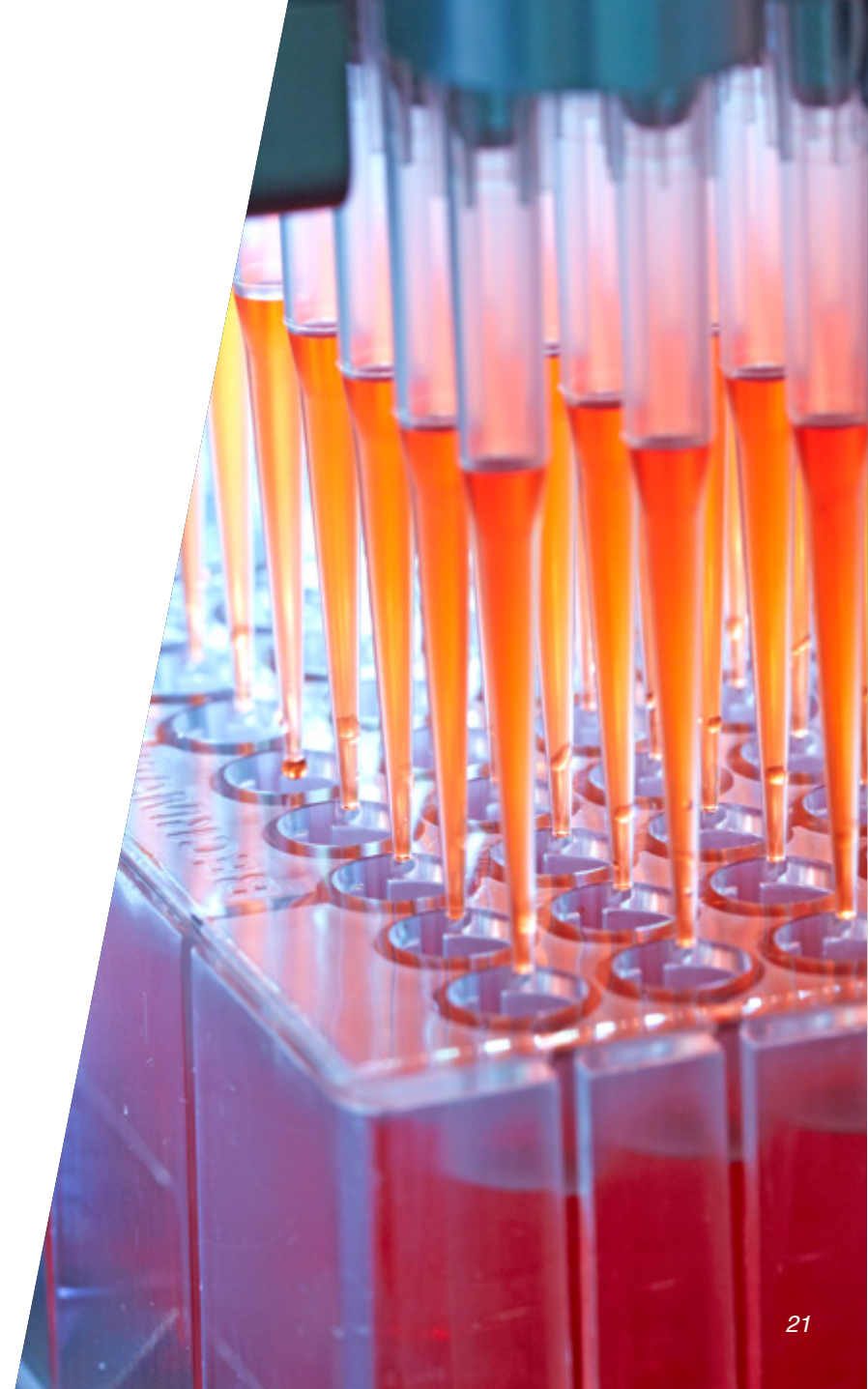
Bayerin kliinisen tutkimuksen eettiset lähtökohdat löytyvät tarkemmin verkkosivuilta: [bayer.com/en/pharma/ethics-clinical-trials](https://www.bayer.com/en/pharma/ethics-clinical-trials).

Bayerin tekemissä kliinisissä tutkimuksissa noudatetaan korkeimpia kansainvälisiä, lääketieteellisiä, tieteellisiä ja eettisiä standardeja sekä periaatteita. Suurin huomio kiinnitetään potilaan hyvinvointiin, ihmisarvoon, turvallisuuteen ja oikeuksiin. Kaikissa Bayerin tutkimuksissa noudatetaan myös aina voimassa olevia kansallisia lakeja ja määräyksiä. Bayer asettaa korkeat vaatimukset kliinisten tutkimusten suunnittelulle, mikä mahdollistaa suuren läpinäkyvyyden ja avoimuuden tutkimusten osalta.



”Bayerilla lääketutkimuksen keskiössä ovat aina ihmiset, sekä potilaat, tutkimushenkilökunta että omat työntekijämme. Meillä on vahvasti läsnä LIFE-perusarvomme ja motto ”People do matter”. Työntekijöidemme työn ja vapaa-ajan pitää olla tasapainossa ja työn sopivan haastavaa sekä palkitsevaa, jotta voimme yhdessä onnistua. Tällä on valtavan suuri merkitys lääketutkimuksen onnistumisen kannalta.”

Tarja Jalava, kliinisen lääketutkimuksen johtaja, syöpätaudit



5

Osaaminen, tutkimus ja tehokkuus luovat taloudellista menestystä, joka näkyy laajasti

”Bayerin vuosittaiset investoinnit Suomeen ovat merkittäviä. Jos katsotaan kulunutta vuosikymmentä, kun Nordic-alueen pääkonttorimme on ollut Suomessa Espoossa, nousevat investoinnit tänä aikana yli puoleen miljardiin euroon. Yhteisöveroa olemme vuosina 2011–2020 maksaneet yli miljardi euroa”, kertoo toimitusjohtaja Christiane Temminghoff.

Bayerin Turun tuotantolaitos, jossa valmistetaan hormonikierukoita ja ehkäisykapseleita, on Bayer-konsernin kolmanneksi suurin lääketehdas. Turusta viedään tuotteita yli 130 eri maahan, ja hormonikierukoiden viennin arvo on yhteensä vuosittain yli miljardia euroa.

Turun tehdas on Bayerille tärkeä investointikohde ja erittäin keskeinen liikevaihdon kannalta. Suomen rooli vain vahvistui 2021, kun Bayer ilmoitti 250 mil-

joonan euron investoinnista: Turkuun rakennetaan uusi lääketehdas ja vanha tehdas modernisoidaan.

”Bayerilla on vahva taloudellinen jalanjälki Suomessa, ja me uskomme Suomen ainutlaatuisen ja innovatiiviseen ekosysteemiin sekä yhteistyön voimaan suomalaisen yhteiskunnan rakentajina myös tulevaisuudessa”, Temminghoff sanoo.

Keinot taloudellisen vastuullisuuden ylläpitämiseen:

- Kannattava liiketoiminta
- Vakaiden työpaikkojen ylläpito Suomessa
- Lisää tuotantoa Suomeen: uudistaa ja laajentaa Turun tehdasta. Investointi maksaa 250 miljoonaa euroa, ja valmista on vuonna 2025.



Taloudellisesti menestyvä yritys luo hyvinvointia ja innovaatioita ympärilleen



Vastuullisuushaaste

- Ylläpitää Bayer Suomen hyvää taloudellista menestystä jatkossakin.
- Naisten osuus pörssiyri-tysten johdossa on vieläkin huomattavan pieni suhteessa miehiin.

Kumppanit

- Työntekijät
- Asiakkaat

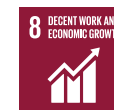
Teot

- 250 miljoonan investointi Turun tuotantolaitoksen uudistamiseen ja laajentamiseen.
- Bayer on vuosittain yksi Suomen suurimpia yhteisöveronmaksajia. Verot maksetaan sinne missä arvo on luotu.
- Bayer Suomi työllistää yli 1 000 henkeä.
- Suomessa naisilla on merkittävä rooli Bayerin johdossa.

Tavoitteet

- Kasvattaa ja laajentaa toimintaa Suomessa.
- Ylläpitää työpaikkoja Suomessa.

SDG



Hyvinvoiva henkilöstö luo pohjan menestykselle nyt ja jatkossa

Bayer kartoittaa henkilöstön työhyvinvointia säännöllisesti. Konsernitasolla tehdään laaja henkilöstön tyytyväisyyskartoitus noin 2–3 vuoden välein, minkä perusteella johtamista kehitetään jatkuvasti. Suomessa tehdään lisäksi vähintään kaksi kertaa vuodessa pienempiä ja osastokohtaisia ilmapiiriä kartoittavia selvityksiä.

”Tutkimuksista on käynyt ilmi, että henkilöstömme on hyvin sitoutunut ja henkilöstö kokee, että työnantaja arvostaa heidän työtään. Työntekijämme ovat ylpeitä työnantajastaan ja työnantajan suositteluarviot ovat korkealla. Työnantajan tarjoamia etuja ja palkkioita pidetään myös reiluinä”, kertoo HR Business Partner Minna Kunnas viimeisimmän henkilöstökyselyn tuloksista.

Määrätietoista työtä naisten osuuden nostamiseksi yritysjohdossa

Bayerin globaalina tavoitteena on kasvattaa naisten osuutta yrityksen ylimmässä johdossa ja edistää vähemmistöryhmien asemaa yrityskulttuurissa. Vuonna 2021 naisten osuus ylimmässä johdossa oli Bayerissa globaalilla tasolla 26,5 %.

Suomessa Bayerin palkkalistoilla on lievä naisennemmistö, noin 58 % henkilöstöstä on naisia. Naisilla on myös vahva asema yrityksen johdossa. Bayer Nordicin toimitusjohtajana oli Miriam Holstein 2017–2022, ja hänen seuraajansa on Christiane Temminghoff. Lisäksi Manja Ahola johtaa Turun tuotekehitysyksikköä.

Bayer Suomen viimeisimmän palkkatasa-arvoa mittaavan selvityksen mukaan Bayer Suomessa naisen euro on 100 % eli eri sukupuolta edustavat työntekijät saavat täsmälleen samaa palkkaa saman vaatimustason työtehtävissä.

Hyvinvointiedut

Bayer Suomen henkilöstön työterveydestä vastaa Bayerin oma työterveysasema, jossa työskentelevät työterveyslääkäri, 2 työterveyshoitajaa, työterveysfysioterapeutti ja laboratoriotyöntekijä. Työterveydessä myös hoidetaan kaikki lakisääteiset ja säännönmukaiset mittaukset tehdastyössä hormonivalmisteiden parissa työskenteleville.



Koronapandemia toi uusia haasteita esimiestyöhön

Nyt panostetaan itsensä johtamiseen ja mielenterveyteen

Maailmanlaajuinen koronapandemia on näkynyt myös Bayerilla. Keväällä 2020 yrityksessä siirryttiin pääosin etätöihin lukuun ottamatta työtehtäviä esimerkiksi tuotannossa, missä etätö ei ole mahdollista.

”Korona toi uusia haasteita, joissa korostuu itsensä johtaminen ja mielenterveys. Olemme tarjonneet työpsykologin palveluita matalalla kynnyksellä koko pandemia-ajan”, HR:n Minna Kunnas kertoo.

Koronapandemian aikana Bayerilla on järjestetty myös työpsykologin vetämiä koulutuksia, joissa on

keskitytty erityisesti lähiesimiestyöhön ja johtamiseen etätöiden aikana.

”Koulutuksissa olemme luoneet erilaisia malleja, joista on apua henkilökunnalle töiden järjestämisessä sekä työn ja vapaa-ajan yhteensovittamiseksi, jotta riittävä palautuminen on mahdollista. Esimiestyössä olemme huomioineet, että etätöyskentely voi olla osalle työntekijöistä stressaavampaa sosiaalisten kontaktien puutteen vuoksi”, Kunnas kertoo.



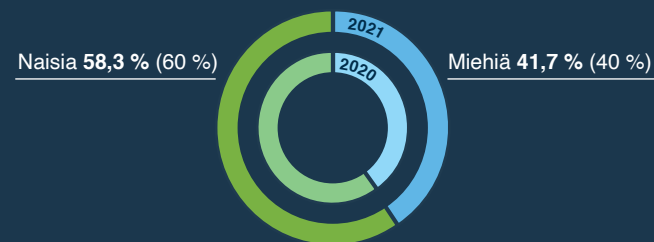
Sukupuoli- ja seksuaalivähemmistöt

Ensimmäinen LGBT+ -työntekijäverkosto perustettiin Bayerilla jo 1990-luvulla. Nämä ryhmät toimivat nimellä BLEND ja ne ovat aktiivisia 14 maassa, jossa Bayerilla on toimintaa. BLEND-ryhmät pyrkivät tuomaan esille LGBT+ -aiheita ja edistämään seksuaalivähemmistöjen huomioimista työkuultuurissa. Vuonna 2019 useat seksuaalivähemmistöjä edustavat organisaatiot myönsivät Bayerille tunnustuksen LGBT+ -myönteisenä yhtiönä.

Bayer Suomen henkilöstö lukuina

Henkilöstön määrä: 1 061 (2021)
Sukupuolijakauma: Naisia 58,3 %, miehiä 41,7 %
Henkilöstön keski-ikä: 44 vuotta
Sairauspoissaoloprosentti: 3,5 %
Tapaturmat: 10 kpl (2021)
Henkilöstön vaihtuvuus: 3,4 % (vuodessa)

Sukupuolijakauma 2021 (2020)



Bayer Suomessa

Bayer Oy on saksalaisen lääketeollisuusyhtiön Bayer AG:n tytäryhtiö. Yhtiön erityisosaamista ovat polymeeripohjaista lääkeannostelua hyödyntävät tuotteet eli ehkäisykierukat ja -kapselit, jotka tekevät yhdessä yli miljardin euron vuosimyynnin.

Bayer Nordic SE on Bayerin Pohjois-Euroopan alueorganisaatio. Suomen lisäksi organisaatioon kuuluu kuusi itsenäistä yhtiötä näistä maista: Tanska, Norja, Ruotsi, Viro, Latvia ja Liettua. Bayer Nordicin pääkonttori on ollut Espoossa vuodesta 2011 alkaen.

Molemmat yhtiöt käyttävät Suomen toiminnassa myös nimeä Bayer Suomi.

Kansainvälisen Bayerin ydinosaaminen on Life Science -alalla terveydenhoidossa ja maataloudessa. Yrityksen tuotteet ja palvelut on suunniteltu ihmisiä hyödyttäväksi ja elämänlaatua parantaviksi. Tuotevalikoimassa Suomessa ovat Bayerin reseptilääkkeet ja itsehoitovalmisteet sekä maatalouden kasvinsuojeluaineet ja torjunta-aineet.

Kansainvälinen toiminta Suomessa keskittyy reseptilääkkeisiin: tutkimukseen ja tuotekehitykseen, tuotantoon ja ehkäisytuotteiden vientiin yli 130 maahan.

1945

Kolme suomalaista, Henrik Stenbäck, Fritz Welcher ja Max Staudinger perustivat yhtiön, jonka nimeksi tuli Oy Stewesta Ab. Yritys edusti Saksan kemian teollisuutta.

1949

Ruoan ja lääkkeiden valmistus yhdistettiin Huhtamäestä erilliseen yhtiöön, ja näin Leiras sai alkunsa.

1992

Leiras Oy perustettiin. Yhtiö toimi sitä ennen muun muassa nimellä Huhtamäki Oy Leiras ja yhtiöön oli fuusioitu useita muita lääkeyhtiöitä.

2011

Bayer Schering Pharma Oy alkoi toimia nimellä Bayer Oy.

Bayer siirsi Pohjois-Euroopan toimintonsa eli Bayer Nordicin pääkonttorin Suomeen.

1946

Huhtamäki Oy perustettiin.

1958

Osa Stewestan osakekannasta siirtyi Bayerille. Vuonna 1967 yhtiön nimi muuttui Oy Suomen Bayer Ab:ksi.

1996

Schering AG osti Leiras Oy:n.

2006

Bayer AG osti Schering Oy:n