

Biotekniikan neuvottelukunnan (BTNK) tehtävät neuvoo-antavana elimenä on asetettu valtioneuvoston geeniteknikka-asetuksella (928/2004). Neuvottelukunnan päätavoite on olla interaktiivinen ja proaktiivinen yhteistyötaho biotekniikan eri toimijoiden eli yleisön, tutkijoiden, soveltajien ja virkamiehistön välillä.

Geeniteknikka-asetuksen mukaan biotekniikan neuvottelukunnan tehtävänä on:

- 1) edistää biotekniikan ja erityisesti geeniteknikan alalla yhteistyötä viranomaisten, alan tutkimuksen ja toiminnanharjoittajien kesken sekä järjestää alan tiedotusta ja koulutusta;
- 2) seurata ja edistää biotekniikkaa koskevaa kansainvälistä yhteistyötä;
- 3) seurata erityisesti geeniteknikan kehitystä, tutkimusta ja terveys- ja ympäristövaikutuksia;
- 4) edistää eettisten näkökohtien huomioon ottamista geeniteknikassa; sekä
- 5) hoitaa muut ministeriöiden antamat biotekniikkaa koskevat tehtäväksiannot.

Nykyinen toimikunta nimitettiin 7. helmikuuta 2008. Toimikautensa ensimmäisenä vuotena neuvottelukunta on perustanut neljä työryhmää pohtimaan ajankohtaisia aiheita. Työryhmät käsittelevät 1) tuotantoeläinten kloonausta, 2) biopankkeja ja terveydenhuollon biotekniikkaa, 3) biodiversiteettiä, geenivarjoja ja biomassaa sekä 4) viestintää.

- 1) Tuotantoeläinten kloonausta käsittelevä työryhmä julkaisee marraskuussa 2008 valmistelemansa katsauksen, jolla pyritään antamaan kansalaisille ja tiedotusvälineille tietoa kloonaukseen liittyvistä eri näkökulmista. Julkaisu julkaistaan nettijulkaisuna ja myöhemmin mahdollisesti myös painettuna versiona.
- 2) Biopankkeja ja terveydenhuollon biotekniikkaa käsittelevä työryhmä on työskennellyt tiiviissä yhteistyössä STM:n biopankkilain valmistelussa mukana olevien virkamiesten kanssa. Työryhmä julkaisee marraskuussa 2008 biopankkitoimintaa käsittelevän julkaisun (sähköinen ja painettu versio), joka lähetetään kaikille kansanedustajille. Biopankkilain eduskuntakäsittelyn tueksi BTNK järjestää Eduskunnassa biopankkeja käsittelevän seminaarin 19.11.08 yhdessä TUTKAKsen kanssa. Työryhmä on myös suunnittelemassa toimittajille suunnattua biopankkiaiheista tilaisuutta. Toiminnot on tahdistettu STM:n välittämän biopankkilain eduskuntakäsittelyä koskevan aikataulun mukaisesti. Biopankkiteema tulee olemaan esillä myös toukokuun 2009 ChemBio tapahtumassa Helsingissä, jota koskeva valmistelutyö on aloitettu.
- 3) Biodiversiteettiä, geenivarjoja ja biomassaa käsittelevä työryhmä on aloittanut yhteistyön Maaseudun Tulevaisuus –lehden kanssa bioteknologia-aiheisen kirjoitussarjan toimittamiseksi. Lisäksi ryhmä on aloittanut toukokuun 2009 ChemBio tapahtumaan liittyen aihepiiriinsä kuuluvien kahden keskustelutilaisuuden valmistelun.
- 4) Viestintätyöryhmä on osallistunut biopankkiaiheisten toimintojen suunnitteluun ja toteutukseen. Viestintäryhmä on lisäksi kartoittanut BTNK:n viestinnän pääkohderyhmät, ja aloittanut neuvottelukunnan www-sivujen uusimistyön.

Neuvottelukunta pitää kansalaisten ja päättäjien valistamista ajankohtaisista biotekniikan saavutuksista ja haasteista tärkeänä ja pyrkii jatkamaan tätä työtä mahdollisuuksien ja resurssien mukaan vuonna 2009. Myös kansallisilla eettisillä neuvottelukunnilla on yhteisiä hankkeita suunnitteilla.

Puiteiden luominen monialaiselle keskustelulle kuuluu neuvottelukunnan tehtäviin. Yleisökeskustelut antavat mahdollisuuden vastavuoroiseen kanssakäymiseen kansalaisten ja asiantuntijoiden kesken. Erilaisia, sekä neuvottelukunnan omia, että kansallisten eettisten neuvottelukuntien yhteisesti järjestämiä yleisöseminareja jatketaan ajankohtaisista aiheista. Lisäksi biotekniikan neuvottelukunta aktivoi tarvittaessa geeniteknikan käyttäjien, viranomaisten ja yleisön välistä vuoropuhelua (esim. muuntogeenisten organismien ympäristösovelluksiin liittyvät julkiset kuulemiset, EU:n direktiivi 2001/18/EY), Laaja-alaisuutensa vuoksi BTNK on hyvä foorumi erilaisten ryhmien näkemysten kuuntelemiseksi ja kokoamiseksi. Kansalaispalautteen kuulemisen käytäntöjä pyritään kehittämään.

Lisäksi neuvottelukunta hoitaa muut ministeriöiden antamat biotekniikkaa koskevat tehtäväksiannot. Vuonna 2008 on maa- ja metsätalousministeriön pyynnöstä annettu lausunto lakiesitysluonnoksesta (8.7.2008) koskien muuntogeenistä kasvintuotantoa sekä muuntogeenisen, tavanomaisen ja luonnonmukaisen maataloustuotannon rinnakkaiseloa (rinnakkaiselolaki).

VUODEN 2009 TOIMINTASUUNNITELMA

Tutkimuksen ja tuotekehityksen seuraaminen

Bioteknikka on nopeasti kehittyvä monipuolinen ala, jonka tutkimusta ja tuotekehitystoimintaa tulee seurata globaalilla, EU- ja kansallisella tasolla. Tulevaisuuden innovaatioiden ja kehityssuuntausten seuraaminen antaa tietoa tekniikan ennakoidusta kehityksestä ja arvioiduista vaikutuksista yhteiskuntaan sekä ohjaa huomion niihin kysymyksiin, joihin tulee ennakoivasti reagoida.

Neuvottelukunnan perustamat neljä työryhmää työstävät ajankohtaisia aiheita ja viestinnän parantamista. Neuvottelukunta perustaa tarvittaessa uusia työryhmiä pohtimaan esiin nousevia aiheita.

Verkottuminen

Neuvottelukunta toimii aktiivisena verkottumisfoorumina geeniteknikka-asetuksen mukaisesti eli edistää biotekniikan ja erityisesti geeniteknikan alalla yhteistyötä viranomaisten, alan tutkimuksen ja toiminnanharjoittajien kesken sekä järjestää alan tiedotusta ja koulutusta. Verkostoon kuuluvat geeniteknikan alueella työskentelevät ja siitä kiinnostuneet tahot mukaan lukien kansalaisjärjestöt. Myös kansainvälistä verkostoitumista pyritään lisäämään Euroopan komission strategian ehdotusten mukaisesti. Geeniteknikan lakisääteisestä ohjauksesta ja valvonnasta vastuussa olevien viranomaistahojen määrä on lisääntynyt EY:n säännösten kehittymisen myötä. Tulevaisuudessa on yhä tärkeämpää verkottaa toimijat tiiviisti toisiinsa.

- Aktiivinen rooli yhteyksien rakentajana ja välittäjänä neuvottelukunnan jäsenistön taustaryhmien välillä
- Yhteistyö GTLK:n vastuulla olevan kansalaisten kuulemisen käytännön toteutuksessa
- Yhteydet kansalaisjärjestöihin
- Monipuoliset yhteydet biotekniikan toimijoihin, mm. teollisuus, tutkimus, virkamiehistö, yleisö
- Yhteydet päättäjiin

BTNK tekee tutustumiskäyntejä alan toimijoiden luona sekä järjestää seminaari- ja keskustelutilaisuuksia alan sidosryhmien kanssa.

Mietinnöt ja muistiot

Toiminnon painopiste on koota biotekniikka-alan toimijoiden näkemyksiä ajankohtaisista asioista, jotka vaativat myös yhteiskunnan ohjausta. Alan monipuolisuus ja nopea kehitys edellyttävät yhteisen näkemyksen hahmottamista tulevaisuuden sovelluksista jo tänään. Mietinnöt ja muistiot antavat pohjaa viranomaisten yksityiskohtaisille ohjeistuksille ja suosituksille.

Viestintä ja kansalaispalautteen kerääminen

Bio- ja geeniteknikka-alan monipuolisuus ja nopea kehitys korostavat tiedottamisen tärkeyttä. Tiedotus koskee niin tutkimuksesta kuin erilaisista käytänteistä tiedottamista, neuvontaa geeniteknikkaan liittyvissä asioissa sekä asiantuntijatahona toimimista.

- Asiantuntijatahona toimiminen
- Ajantasaiset verkkosivut
- Bio- ja geeniteknikasta kertovat, eri aihepiireihin keskittyvät julkaisut

Seminaarit ja kurssit

Neuvottelukunta järjestää ajankohtaisia, geeniteknologiaan liittyviin kysymyksiin kohdistuvia seminaareja, keskusteluja ja tiedotustilaisuuksia.

BTNK järjestää ajankohtaisista biotekniikan aiheista kolme science-cafe-tyyppistä yleisötilaisuutta ChemBio-tapahtumassa toukokuussa 2009..

BTNK järjestää biopankkilain voimaan tulon yhteydessä seminaarin toimittajille (ajankohta kevät 2009)

Vuonna 2008 valmistuvia julkaisuja esitellään soveltuvilla foorumeilla (mm. Tieteen päivät ja ChemBio).

BTNK toimii aktiivisesti yhteistyössä muiden kansallisten eettisten neuvottelukuntien kanssa, ja osallistuu yhteistilaisuuksien järjestämiseen mm. Tieteen Päivillä 2009.

Asiantuntijaelimenä toimiminen

Biotekniikkaa ja -geenitekniikkaa koskevien ajankohtaiskysymysten asiantuntijaelimenä toimiminen. Tekniikoiden turvallisen, eettisen ja yleisesti hyväksyttävien toimintamuotojen edistäminen.

- Pyydetyt lausunnot ja mietinnöt
- Osin ennakoiva rooli mietintöjen, lausuntojen ja suositusten antajana
- Asiantuntijapalvelut ja yhteystaho tietoa haettaessa

Liitteet:

- BIOTEKNIIKAN NEUVOTTELUKUNNAN TOIMINTAMENOMÄÄRÄRAHAEHDOTUSLOMAKE
- BIOTEKNIIKAN NEUVOTTELUKUNNAN MÄÄRÄRAHATARPEEN ERITTELY

BIOTEKNIIKAN NEUVOTTELUKUNNAN TOIMINTAMENOMÄÄRÄRAHAEHDOTUSLOMAKE

Toimintakausi v. 2008-2010, sihteerit Karoliina Niemi ja Elina Kiviharju

VALKI-tili	VALKI-tilikoodi	Käyttö v. 2007	Käyttö 30.9.2008	Ehdotus v. 2009 / STM	Tark.ehdotus v. 2009
Palkkiot + sotu 1)	4103	770	2 486		18 900
Aineett. hyödykkeet (ATK-ohj. ym.)	11	-	-	-	300
Koneet ja laitteet	125-126	-	-	-	-
Kalusteet	127	-	-	-	-
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	40	256	11		
Vuokrat 2)	42	699			1 000
Korjaus- ja kunnossapitopalv.	430				
Toimistopalvelut 3)	432	6 336			5 100
Henkilöstöpalvelut	433				
Puhtaanapito- ja pesulapalvelut	434	-	-	-	-
Muut palvelut 4)	439	12 890	4 176		1 900
Matkakulut 5)	450	2 331	1 775		5 800
Muut henkilöstölle maks. korv.	451	-	-	-	-
Käyttöoikeusmaksut	452	-	-	-	-
Vahinkovakuutusmaksut	453	-	-	-	-
Muut kulut	459	-	-	-	-
YHTEENSÄ		23 282	8 448	33 000	33 000

Määräraha v.
2008

25 000

- 1) kokouspalkkiot + sihteerien palkat ja palkkiot
- 2) seminaarien ja muiden tilaisuuksien vuokrat
- 3) toimielimien julkaisukulut ja muut painatusmenot
- 4) myös seminaarikulut
- 5) myös sihteerien matkakulut

BIOTEKNIKAN NEUVOTTELUKUNNAN MÄÄRÄRAHATARPEEN ERITTELY 2009

Valki 4103 PALKKIOT + SOTU

Kokouspalkkiot (100 % osanotto)

	<i>kokouksia euroa</i>		
pj.	4	25	100
siht.	4	15	60
jäsenet (13 varsinaista)	4	15	780

Työryhmien kulut

arvioidaan neljäsosa BTNK:n kuluista 250

Sihteeripalkat ja palkkiot

4kk x 3500 14000

Sotu 24 % palkoista ja palkkioista

3645**18835****Valki 40 AINEET, TARVIKKEET JA TAVARAT***Sisältää postitukset ym. sihteerin juoksevat toimistokulut***300****Valki 42 VUOKRAT***Sisältää yleisöseminaarien tilavuokrat***1000****Valki 432 TOIMISTOPALVELUT***Myös painatusmenot*

Internetsivut, uusiminen ja ylläpito

1000

Julkaisutoiminta

*Tiedotusmateriaalia ajankohtaisesta aiheesta**Varauma kustannuksiin*

3000

*Kansallisten eettisten neuvottelukuntien yhteisjulkaisuhankkeet**Varauma kustannuksiin*

1000

Kokousasiakirjat

100**5100****Valki 439 MUUT PALVELUT***Sis. myös seminaarimenot*

Seminaarit

Yleisöseminaari ajankohtaisesta aiheesta, varauma

700

Yleisöseminaari ajankohtaisesta aiheesta, varauma

700

Kokoustarjoilut

500

1900**Valki 450 MATKAKULUT**

Kokousten matkakulut (sis. myös sihteerien matkakulut)

2500

Päivärahat

300

Työryhmien kulut (arvioidaan neljäsosa BTNK:n kuluista)

500

Kansainvälinen toiminta

*matkat kansainvälisiin kokouksiin*2500**5800****32935**