

Asia: VN/21836/2021

Lausuntopyyntö luonnoksesta kansalliseksi luonnon monimuotoisuusstrategiaksi 2035

Lausuntopyyntö

2. Strategian lähtökohdat

-

3.1 ja 3.2 Päätaavoite ja tarkemmat tavoitteet

-

3.3 Luonnon tilan tavoitteet

-

3.4 Suojelu ja ennallistaminen

-

3.5 Paineiden vähentäminen ja juurisyihin vaikuttaminen

-

3.6 Saamelaiset ja luonnon monimuotoisuus

-

3.7 Suomi maailmalla

-

Muita huomioita luonnoksesta

Viitaten Luonnostekstin kansalliseksi luonnon monimuotoisuusstrategiaksi kohtaan 3.3.3, Elinympäristöjen laadun parantaminen ja kohtaan 3.3.4, Ekosysteemien toiminnan turvaaminen ja parantaminen.

Maatalouden luonnon monimuotoisuuden tavoitteiden saavuttamiseksi voidaan luomuviljelyn lisäksi suuresti vaikuttaa CA-viljelyllä / suorakylvöllä ja RA-uudistavalla viljelyllä. CA tulee sanoista Conservation Agriculture ja RA sanoista Regenerative Agriculture.

Ne ovat ympäristöä suojelevaa / säästävää ja uudistavaa viljelyä ja ne toimivat kumpikin samojen periaatteiden mukaan.

Niissä minimoidaan maan muokkaamista ja häirintää, pidetään maa kasvipeitteisenä kasvijätteellä tai peitekasveilla ja käytetään eri kasvien viljelykiertoa. Nämä viljelymenetelmät sopivat myös karjatiloilille ja nurmikiertoon.

Globaalisti ne ovat käytössä yli 15% lla viljelyalasta ja ovat valtamenetelmiä Etelä- ja Pohjois-Amerikassa ja Australiassa.

Kun maata ei muokata ja se pidetään kasvipeitteisenä ympäri vuoden, maan ekosysteemit elpyvät ja toimivat luontopohjaisella tavalla. Maan orgaanisen aineen ja pieneliötoiminnan lisääntyessä ne sitovat ja kierrättävät ravinteita kasvien käyttöön, jolloin lannoitteiden, kuten typen, käyttöä voi vähentää.

Pieneliötoiminta pitää kasvitaudit ja tuhohyönteiset luonnollisella tavalla kurissa, jolloin niiden torjuntaan käytettävien torjunta-aineiden käyttötarve vähenee tavoitteen mukaisesti ja pölyttäjien altistuminen torjunta-aineille kukinta-aikaan vähenee. Siirtymäajan jälkeen glyfosaatin käytössä voi siirtyä sen tarpeen mukaiseen käyttöön, mikä vähentää kasvinsuojeluaineiden kokonaiskäyttötarvetta.

Maan rakenteen parantuessa maa sitoo paremmin vettä, ravinteita ja kasvinsuojeluaineita pellolle paikoilleen, jolloin ravinnepäästöt maasta vähenevät tavoitteen mukaisesti. Parantunut maan rakenne ja kasvipeite pellon pinnassa suojelee maata sään ääri-ilmiöiltä, kuten sateelta ja kuivuudelta.

CA ja RA viljelymenetelmät sitovat, lisäävät ja varastoivat hiiltä maahan. Perinteinen, kyntöön ja muokkaukseen perustuva maatalous sen sijaan vapauttaa enemmän hiiltä maasta kuin sitä kasvien yhteyttämisellä saadaan maahan sidottua. Samalla maan hiili ja orgaaninen aine vähenee.

Turvemaiden viljelyssä CA-RA vähentävät viljelytavasta johtuen CO2 päästöjä samalla tavalla kuin pysyvä nurmi. Turvemaiden ennallistamistoimia tarvitaan siten näillä viljelymenetelmillä viljeltäessä vähemmän.

Pyydämme strategiassa ottamaan keinovalikoimissa huomioon nämä viljelymenetelmät, joilla on mahdollista saavuttaa maatalouden luonnon monimuotoisuus ja ilmastotavoitteet.

Lisätietoa CA-viljelystä/suorakylvöstä os. suorakylvo.fi.

Koutonen Ari
Suomen CA-viljelyn yhdistys