

Asia: VN/1453/2025

Lausuntopyyntö pitkän aikavälin ilmastosuunnitelman luonnoksesta

Lausunnonantajan lausunto

Lausunnonantajan taho

Tutkimuslaitos, yliopisto tai korkeakoulu

Mikäli vastasit "muu taho", voit tarkentaa vastaustasi tässä

-

LAUSUNTO

-

Mikäli vastasit yhtyväsi toisen tahon lausuntoon, täsmennä mistä tahosta on kyse

-

1) Huomioita pitkän aikavälin ilmastosuunnitelman taustalla olevista vaihtoehtoisista skenaarioista (suunnitelman luku 2)

Geologian tutkimuskeskus toteaa, että suunnitelmassa esitetyt neljä vaihtoehtoista skenaariota ovat hyvin perusteltuja omista lähtökohdistaan. Vaikka ne saattavat johtaa keskenään ristiriitaisiin toimenpiteisiin, on hyödyllistä tarkastella ilmastosuunnitelman toteuttamista eri näkökulmista. Eri skenaarioiden keskinäiseen paremmuuteen GTK ei ota kantaa.

2) Huomioita toimialakohtaisista etenemisvaihtoehdoista (suunnitelman luku 3)

-

3) Huomioita kasvihuonekaasupäästöjä vähentävien ja nieluja vahvistavien menetelmien kehitysnäköymistä (suunnitelman luku 4)

-

4) Puuttuuko suunnitelmassa kuvattujen kasvihuonekaasupäästöjä vähentävien ja nieluja vahvistavien menetelmien joukosta joku keskeinen menetelmä (suunnitelman luku 4)?

GTK katsoo, että maataloussektorilla turvepeltojen lisäksi olisi tarkasteltava aktiiviviljelystä poistettuja turvepohjaisia maita, kytöheittoja, joita arvioidaan olevan Suomessa noin 50 000 hehtaaria. Ennallistamistoimia olisi todennäköisesti helpompi toteuttaa niillä kuin viljeltävillä turvepelloilla. Tehokkain ennallistamiskeino hiilen sidonnan kannalta on vettäminen pohjaveden pintaa nostamalla. Kytöheittojen mukaan ottaminen lisäisi huomattavasti syntyviä hiilinieluja.

Maankäyttösektorilla suometsien lisäksi olisi tarkasteltava vajaatuottoisia ojitettuja turvemaita, jotka luokitellaan kitu- ja joutomaihin. Vajaatuottoinen metsäojitettu suopinta-ala on noin 750 000–850 000 hehtaaria. Ennallistaminen ojia tukkimalla olisi tehokas keino vähentää kasvihuonekaasupäästöjä etenkin ravinteikkailla turvemaidella, joilla vaikutus olisi huomattava. Samalla voitaisiin edistää uhanalaisten luontotyyppien kuten korpien säilymistä.

Myös käytöstä poistettuja turvetuotantoalueita on mahdollista hyödyntää hiilinieluinä ja kasvihuonekaasujen vähentämisessä. Vettämillä saataisiin päästöt vähenemään; alueille olisi myös mahdollista rakentaa esim. aurinkovoimakenttiä.

5) Muita huomioita pitkänaikavälin ilmastosuunnitelman luonnoksesta

-

Breilin Olli

Valo Onerva
Geologian tutkimuskeskus - Ympäristöratkaisut