



KESKKONNAAGENTUUR

# Keskkonnaagentuuri arengukava aastateks 2022–2025

„Suuname parima ekspertteadmise  
jõul ja usaldusväärseimate andmete  
toel Eesti ühiskonda kestlikule  
arengule.“





### KESKKONNAAGENTUURI LUGU

Planeet Maad on ainult üks ning tema tulevik on meie kätes. Elame pöördelisel ajal, kus tasakaalustatud otsuste tegemine on olulisem kui kunagi varem. Keskkonna hoidmiseks peame nüüd ja praegu ühiselt tegutsema. Tervikpildi loomiseks ja tasakaalu tekitamiseks on vaja usaldusväärset teavet. Meie ülesanne ongi luua sõltumatuid ja täpseid keskkonnaandmeid. Töö meie planeedi heaks ei tunne riigipiire. Meie anname andmetele tähenduse, mille põhjal võetakse vastu keskkonnaotsuseid nii Eestis kui rahvusvaheliselt. Oleme uhked, et meie töö on tähendusrikas ning aitab hoida meie kõigi elukeskkonda.

### VISIOON

Oleme tervikliku ja ühiskonnas nõutud keskkonna-, ilma- ja kliimateenuse pakkuja, objektiivse keskkonnainfo esmaallikas.

### MISSIOON

Suuname parima ekspertteadmise jõul ja usaldusväärseimate andmete toel Eesti ühiskonda kestlikule arengule.

Korraldame keskkonnaseiret, jagame keskkonnaandmeid ja analüüsime keskkonnas toimuvaid muutusi eesmärgiga tagada Eesti elanikele õigeaegne ja usaldusväärne keskkonnateave, prognoosid ja ohtlike ilmastikunähtuste hoiatused. Keskkonnaagentuuri terviklik vaade keskkonnale loob eeldused teadmiste- ja teaduspõhisteks otsusteks poliitika kujundamises, ettevõtluses ja elanike igapäevaelus – selleks, et säilitada turvaline, puhas ja mitmekesine elukeskkond ning ühiskonna kestlik areng Eestis.

### VÄÄRTUSED

#### Avatus ja uuendusmeelsus

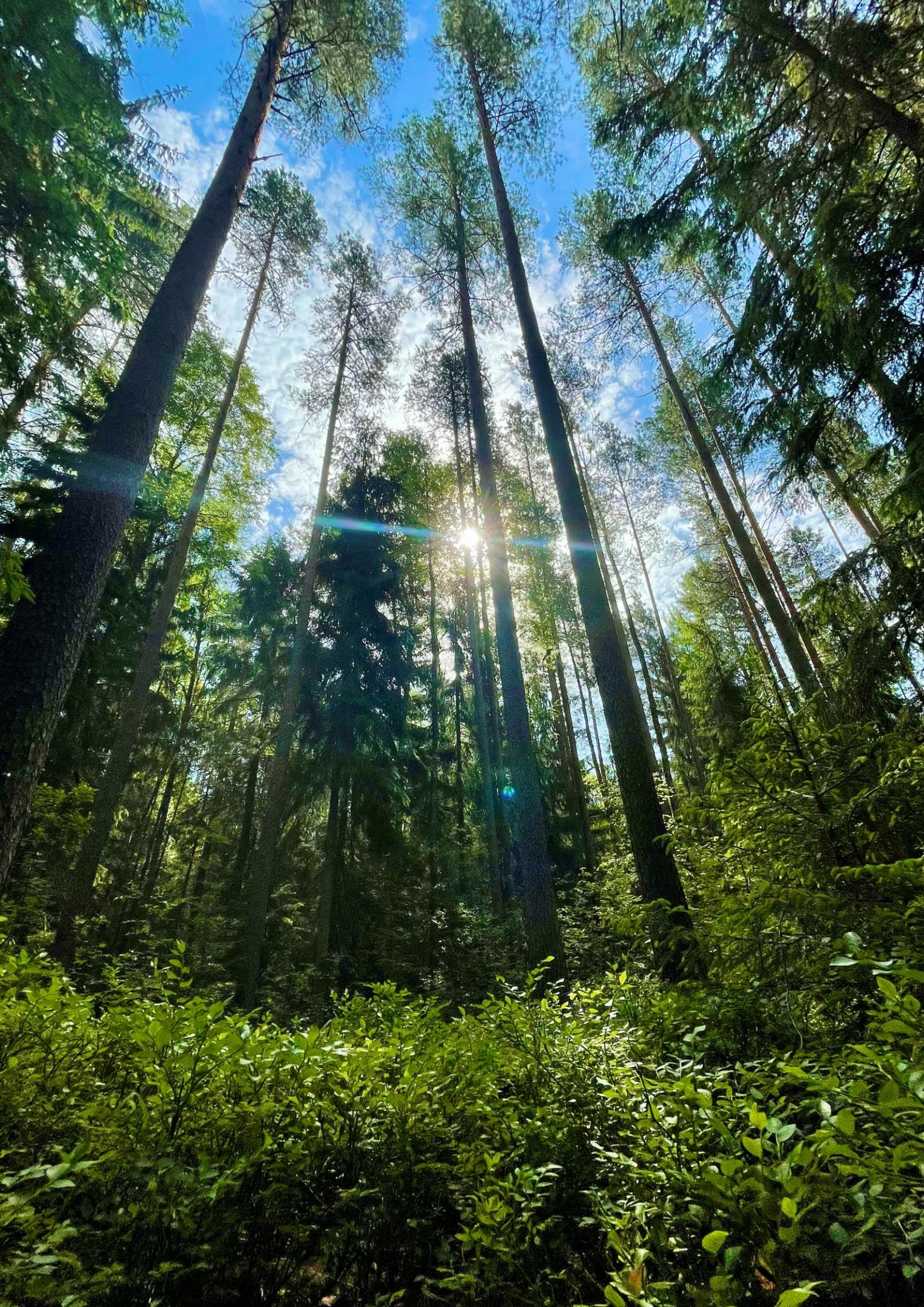
- Julgeme teha
- Oleme avatud koostööle ja uudsusele
- Uudsete lahenduste leidmine on osa meie igapäevast tööst
- Oleme oma tegevustes läbipaistvad

#### Hoolivus ja usaldus

- Oleme toetavad ja märkavad
- Tegutseme sõltumatult ja oma parima teadmise järgi
- Tegutseme pühendunult jätkusuutliku elukeskkonna nimel
- Lähtume põhimõttest “üks kõigi eest ja kõik ühe eest”

#### TULEMUSLIKKUSE VÕTMENÄITAJAD

- Rahulolu
- Mõjus
- Tõhusus



# 1. Fookus

Toetame ühiskonda kestlikuks arenguks ja kliimamuutustega kohanemiseks vajalike keskkonnaandmete, analüüside ja prognoosidega.

## 1.1. Tegevussuund: Tagame, et meie teenused on vastavuses ühiskonna vajaduste ja ootustega

- 1.1.1. Tulemus: Keskkonnaagentuur on eelistatuim keskkonna-, ilma- ja kliimavaldkonna ekspert.
- 1.1.2. Tulemus: Meie teenused on terviklikult läbi mõeldud, õigeaegsed ja mõjusad.
- 1.1.3. Tulemus: Meie seiretulemused, analüüsid ning prognoosid on tehtud sõltumatult ja on toeks keskkonnapoliitika elluviimisel.

## 1.2. Tegevussuund: Arendame personaalseid teenuseid

- 1.2.1. Tulemus: Suurenenud on Keskkonnaagentuuri personaliseeritud teenuste osakaal.
- 1.2.2. Tulemus: Suurenenud on klientide iseteeninduse võimalused.

## 1.3. Tegevussuund: Tagame kõrge andmekvaliteedi ja avaandmete üleminiku

- 1.3.1. Tulemus: Keskkonnavaldkonna andmed on digikanalites avalikult leitavad ning kergesti kasutatavad.
- 1.3.2. Tulemus: Andmed on kvaliteetsed ja andmehaldus vastab kehtivatele nõuetele.
- 1.3.3. Tulemus: Avaandmete direktiivi nõuded on täidetud.

## 1.4. Tegevussuund: Võtame kasutusele uudseid ja alternatiivseid andmehõive võimalusi

- 1.4.1. Tulemus: Suurenenud on seisundi hindamise operatiivsus, ulatus ja täpsus.
- 1.4.2. Tulemus: Suurenenud kodanikuteaduse roll seires ning koostöö vabasektoriga.





# 2. Fookus

## Edendame kestlikku arengut läbi keskkonnakommunikatsiooni

### 2.1. Tegevussuund: Võtame tasakaalustava rolli ühiskonda kõnetavate keskkonna-, ilma- ja kliimateemade valguses

- 2.1.1. Tulemus: Keskkonnaagentuur on sõltumatu, usaldusväärne hääl ja eestkõneleja keskkonna-, ilma- ja kliimateemadel.
- 2.1.2. Tulemus: Oleme keskkonna ja ühiskondliku vastutustundlikkuse teemadel positiivseks eeskujuks.

### 2.2. Tegevussuund: Teeme koostööd kohalike ja rahvusvaheliste keskkonna- ja teadusorganisatsioonide ning kodanikuühendustega

- 2.2.1. Tulemus: Oleme esindatud ja tegusad olulistes võrgustikes, nõukogudes ning rahvusvahelistes organisatsioonides.
- 2.2.2. Tulemus: Rahvusvahelises koostöös näitame üles initsiatiivi ja oleme valmis võtma juhtrolli.
- 2.2.3. Tulemus: Oleme mõjustanud rahvusvaheliste keskkonnaorganisatsioonide raporteid ja keskkonnateavet.

### 2.3. Tegevussuund: Arendame ühtse keskkonnateabe kanali – KESKKONNAPORTAALI

- 2.3.1. Tulemus: Keskkonna- ja kliimateave on kättesaadav ühest „digiaknast“.
- 2.3.2. Tulemus: Keskkonnaportaali sisaldab kogu Keskkonnaministeeriumi haldusala keskkonnateavet.
- 2.3.3. Tulemus: Oleme suurendanud ja arendanud keskkonnaandmete visualiseerimist.





# 3. Fookus

## Tagame asutuses tingimused ühiste eesmärkide saavutamiseks

### 3.1. Tegevussuund: Loome tingimused töötajate professionaalseks arenguks ning talentide hoidmiseks ja meelitamiseks

- 3.1.1. Tulemus: Töötajatele on tagatud konkurentsivõimeline töötasu, paindlik töökorraldus, võimalused enesearenguks ning täiendõppeks.
- 3.1.2. Tulemus: Professionaalid ja valdkonna tipud on leidnud tee meie juurde.
- 3.1.3. Tulemus: Oleme atraktiivne, olles unistuste tööandja.

### 3.2. Tegevussuund: Kasvatame teadusalast koostööd ja teadmussiiret ülikoolidest

- 3.2.1. Tulemus: Käivitame toimiva teadus- ja arendusnõukogu.
- 3.2.2. Tulemus: Kohandame ja võtame Keskkonnaagentuuri põhitöös kasutusele teadustöö või teaduspõhise arendusena valminud kasuliku mudeli või prototüübi.

### 3.3. Tegevussuund: Tõstame asutusesisest IT-võimekust

- 3.3.1. Tulemus: IT-kompetentsiga inimeste osakaal on suurenenud.
- 3.3.2. Tulemus: Võtame ärikriitiliste teenuste IT-arendustes juhtrolli.
- 3.3.3. Tulemus: Nutikad IT-lahendused (sh automatiseerimine) ja innovaatiline andmeanalüütika vähendavad käsitööd.

### 3.4. Tegevussuund: Rakendame integreeritud tegevuste toetamiseks süsteemset juhtimist

- 3.4.1. Tulemus: Meeskonnatöö ja osakondade vaheline koostöö toimib tõrgeteta.
- 3.4.2. Tulemus: Inimeste kaasatus on tõusnud.
- 3.4.3. Tulemus: Toimivad mitmed üksuste ülesed võrgustikud ja meeskonnad.



# Ülevaade valdkondadest

Keskonnaagentuuri tegevusvaldkonnaks on riikliku keskkonnaseire programmi täitmine, keskkonnaga seotud riigisisese ja rahvusvahelise andmevahetuse korraldamine, andmete kogumine ja analüüs, keskkonnaseisundile hinnangute andmine ning olulise teenusena ilmaprognooside, hoiatuste ja nendeks vajalike seireandmete tagamine. Täidame Euroopa Liidu keskkonnajuhtimis- ja keskkonnanäidatavite missüsteemi ning Euroopa Liidu ökomärgise pädeva asutuse ülesandeid.

## Jäätmed

Käsitleme ja analüüsime andmeid riigis tekkivate ja käideldavate jäätmete kohta nii jäätmeliikide, -koguste kui ka tegevus- või tootmisvaldkondade lõikes. Jagame jäätmealast teavet nii siseriiklikult (avalikkus, lepingulised kliendid ja teised riigiasutused) kui rahvusvaheliselt (ÜRO ja Euroopa Liidu allüksused, Euroopa Keskkonnaamet jt). Tähtsustame ka jäätmekäitluse ja ringmajanduse riigisisest arendamist ja siseriiklikku teavitustööd.

## Looduskaitse

Eluslooduse valdkonnas käsitleme ja avalikustame Eesti looduse ja looduskaitse andmeid, täidame riigisisest ja rahvusvahelist aruandluskohustust ning peame looduskaitsealuste andmekogusid. Andmebaasidesse kogutav informatsioon on aluseks looduskaitsealuste objektide ja liikide ning elupaikade säilitamisele. Nende põhjal saab koostada valdkondlikke ülevaateid ja analüüse ning samuti on andmed abiks rahvusvaheliste kohustuste täitmisel.

## Vesi

Kogume, töötleme, analüüsime ja avalikustame põhja- ja pinnavee ning veekasutuse andmeid, koostame riigisiseseid ja rahvusvahelisi aruandeid ning haldame ja arendame veevaldkonna andmekogusid. Hindame siveveekogude seisundit. Lisaks teostame hüdroloogilist seiret, mille käigus kogume veetasemete ja vooluhulkade infot. Hüdroloogilised prognoosid aitavad ennetada üleujutuste ja põudade negatiivseid mõjusid.

## Ulukid

Ulukiseire kujutab endast jahinduslikku kasutust võimaldavate loomapopulatsioonide seisundi jälgimist ajas ja jätkusuutlike kasutusmahtude väljatöötamist. Jahilukite seire tulemusena koostame igal aastal kõiki jahilukiliike hõlmava seirearuande, mis sisaldab ka küttemisettepanekuid. Korraldame ulukite rakenduslike uuringute läbiviimist, mille põhilised eesmärgid on seire tulemuste parandamine ning populatsioonide efektiivsem kaitse ja ohjamine.

## Välisõhk

Meie ülesandeks on pidada välisõhu heiteallikate inventuuri, sealhulgas koguda andmeid paiksete- ja hajusheiteallikate kohta, millest koostatakse riigisiseseid ja rahvusvahelisi aruandeid. Anname otsustajatele sisendit välisõhu seisundi kohta, mille alusel koostatakse õhusaasteainete heitkoguste tulevikuprognose ja erinevaid arengu- ning tegevuskavasid. Samuti tegeleme siseriikliku teavitustööga ja infosüsteemide haldamise ning arendamisega.

## Mets

Meie põhifunktsiooniks metsanduse valdkonnas on teabe käsitlemine ja avalikustamine metsavarude suuruse, seisundi ja kasutamise kohta. Samuti peame arvestust metsas sisalduva süsinikuvaru ja selle muutuste osas. Andmetest koostame statistilise aruandluse Eesti metsade ja metsanduse kohta, seda nii riiklikult kui rahvusvaheliselt. Metsainventeerimisandmete alusel saab jälgida metsavaru ja metsade seisundi muutumise dünaamikat, koostada stsenaariume ja arengukavasid.

## Ilm

Kindlustame elanikkonda inimeste elu ja turvalisuse tagamiseks kõrge õigustuvusega ilmaprognoosidega ja varajaste hoiaustega. Kasutame ilmaprognoosimudeleid, radari- ja satelliitandmeid ning ilmavaatlusandmeid. Ilmainfot saavad muuhulgas ka lennundus- ja laevandusettevõtted, kelle tegevustes ilm olulist rolli mängib. Me talletame ka Eesti ilma ajalugu – vaatlusjaamades mõõdetud ilmaandmed on olulised nii erinevate teadusalade uurijatele kui ka politseile ja kindlustusfirmadele. Anname ilmaandmete põhjal sisendit paljudele rahvusvaheliste kliimaaruannete koostamiseks.



<b>Kuhu liigume?</b>	<b>Visioon 2022-2025</b>	<b>Oleme tervikliku ja ühiskonnas nõutud kliima-, ilma- ja keskkonnaannateenuse pakkuja, objektiivse keskkonnainfo esmaallikas</b>		
<b>Millele keskendume?</b>	<b>Strateegilised fookused</b>	<b>Kestlikuks arenguks vajalikud keskkonnateenused</b>	<b>Kestlik areng läbi keskkonnakommunikatsiooni</b>	<b>Tingimused ühiste eesmärkide saavutamiseks</b>
<b>Milliseid valdkondi arendame?</b>	<b>Tegevussuunad</b>	<b>Ühiskonna vajadustest lähtuvad teenused</b>	<b>Vastutav ja tasakaalustav roll keskkonnateemade valguses</b>	<b>Professionaalsed töötajad</b>
		<b>Personaalsed teenused</b>	<b>Koostöö kohalike ja rahvusvaheliste keskkonna- ja teadusorganisatsioonide ning kodanikuühendustega</b>	<b>Teadusalane koostöö ja teadmussiire ülikoolidest</b>
		<b>Andmekvaliteet ja avaandmete üleminemine</b>		<b>Asutusesisene IT-võimekus</b>
		<b>Uudsed ja alternatiivsed andmehõive võimalused</b>	<b>KESKKONNAPORTAAL</b>	<b>Süsteemne juhtimine</b>
<b>Mida tahame saavutada?</b>	<b>Tulemused</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Eelistatuim keskkonna-, ilma- ja kliimavaldkonna ekspert</li> <li>Terviklikult läbi mõeldud, õigeaegsed ja mõjusad teenused</li> <li>Sõltumatud seiretulemused, analüüsid ning prognoosid</li> <li>Personaliseeritud teenused ja iseteenindusvõimalused</li> <li>Kvaliteetsed andmed ja andmehaldus</li> <li>Kergesti kättesaadavad ja kasutatavad andmed (sh avaandmed)</li> <li>Operatiivne, ulatuslik ja täpne seisundi hindamine</li> <li>Kodanikuteadus seires ning koostöö vabasektoriga</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sõltumatu ja usaldusväärne hääl</li> <li>Eestkõneleja roll</li> <li>Positiivne eeskuju</li> <li>Rahvusvaheline võrgustik</li> <li>Valmisolek juhtrolli võtmiseks rahvusvahelises koostöös</li> <li>Rahvusvaheliste organisatsioonide raportite ja keskkonnateabe mõjustamine</li> <li>Keskkonna- ja kliimateabe kättesaadavus ühest „digiaknast“</li> <li>Keskkonnaandmete visualiseerimine</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Toetav ja atraktiivne töökeskkond</li> <li>Unistuste tööandja</li> <li>Teadus- ja arendusnõukogu</li> <li>Teadustöö või teaduspõhise arendusena valminud kasuliku mudeli või prototüübi kasutuselevõtt</li> <li>IT-kompetentsiga inimesed</li> <li>Juhtroll ärikriitiliste teenuste IT-arendustes</li> <li>Automatiseerimine</li> <li>Andmeanalüütika</li> <li>Kaasatud inimesed</li> <li>Üksuste ülesed võrgustikud ja meeskonnad</li> </ul>
<b>TULEMUSLIKKUSE VÕTMENÄITAJAD</b>		<b>Rahulolu</b>	<b>Mõjusus</b>	<b>Tõhusus</b>