

Ilgtspējīga attīstība

Ilgtspējīga attīstība tiecas
apmierināt tagadnes vajadzības,
ievērojot kompromisu un dodot
iespēju nākamajām paaudzēm
apmierināt viņu vajadzības
nākotnē.

Ilgspējīgas attīstības saturs

Ekonomiskais aspekts:

atteikšanās lietot spēku;
resursi; nodarbinātība;
dzīves kvalitāte;
pieejamība..

Sociālais aspekts:

demokrātija, līdzdalība
lēmumpieņemšanā, sociālais
un starppaaudžu taisnīgums..

Kultūras aspekts:

izvēles brīvība;
dažādības, tradīciju
respektēšana..

Ekoloģiskais jeb vides

aspekts: ekoloģiskā
drošība, cikliskums,
biodaudzveidība, saistība..



Kurā krēslā labāk sēdēt?



Ilgtspējīga attīstība ir stabila ekonomiskās, sociālās, kultūras un ekoloģiskās attīstības un vajadzību līdzsvara veidošana.

Ekoloģiskās pēdas nospiedums –
hektāros izteikta zemes un ūdens
platība, kas nepieciešama, lai
nodrošinātu ekonomikas vai
populācijas ilgtermiņa
izdzīvošanu.

Ar ekoloģiskās pēdas palīdzību
tiek mērīts un analizēts dabas
resursu patēriņš, saražoto
atkritumu apjoms un dabas
atjaunošanās spēja.

- Mūsdienās dabas resursu patēriņš sasniedz koeficientu, kas ir par 25% lielāks, nekā daba spēj atjaunoties un radīt jaunus resursus.
- Katru minūti tiek izcirstas tropisko mežu platības, kas pielīdzināmas 37 futbola laukumiem.
- Vairāk nekā vienam miljardam iedzīvotāju nav pieejams tīrs dzeramais ūdens.

Ekoloģiskās pēdas aprēķins ir bilance, kas no vienas puses, atspoguļo pieprasījumu (ekoloģiskās pēdas nospiedums), bet no otras puses, piedāvājumu – bioproduktīvo teritoriju. Ekoloģiskā pēda mēra ekoloģisko resursu patēriņu, izteiktu globālajos hektāros, bet biokapacitāte parāda planētas bioloģiskās produktivitātes spējas.

Ekoloģiskā pēda (gha) = teritorija (ha) *
ekvivalences faktors (gha/ha)

Ekoloģiskā pēdas nospiedumā iekļauj:

- resursu patēriņa aspektus, kuri rada Zemes ietilpības neatjaunošanos;
- atkritumu likvidēšanas aspektus;
- pārtiku;
- mājokli;
- transportu;
- patēriņa preces

Ekoloģiskā pēdas nospiedumā neiekļauj:

- bioloģisko daudzveidību;
- ekosistēmu aizsardzību;
- resursu pārvaldību;
- izmaksas dzeramā ūdens ņemšanai no ūdenskrātuves;
- sociālo taisnīgumu;
- veselību un dzīves kvalitāti.

Noteiktā limita pārkāpšana jeb ekoloģiskais debets – cilvēce viena gada laikā izmanto par aptuveni 25% vairāk resursu, nekā daba tajā pašā laikā var atjaunot.

25% ekoloģiskais debets nozīmē, ka nepieciešams vairāk nekā viens gads un trīs mēneši, lai Zeme saražotu tik, cik cilvēki spēj patērēt 1 gada laikā.

Noteiktā limita pārkāpšanas diena

(Overshoot day)

- 2007.gadā – 6.oktobris;
- 2008.gadā – 23.septembris;
- 2009.gadā – 25.septembris;
- 2010.gadā – 21.augusts;
- 2011.gadā – 26.septembris
- 2012.gadā – 22.augusts
- 2013. gadā - ?

<http://www.footprintnetwork.org>

