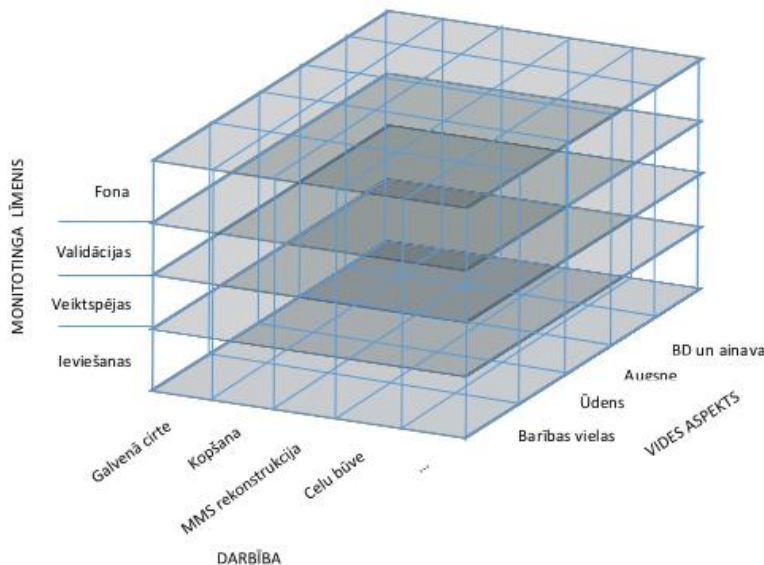


Mežsaimniecisko darbību un mežsaimniecisko darbību ietekmes samazināšanas pasākumu efektivitātes monitoringa ietvaros iespējams vērtēt dažādu mežsaimniecisko un saistīto darbību ietekmi uz atšķirīgiem vides aspektiem četros monitoringa līmeņos (**Error! Reference source not found.Error! Reference source not found.**):



Attēls 3. Darbību, vides aspektu un monitoringa līmeņu saistības shematisks attēlojums

monitoringa veidiem, kas ļauj novērtēt vai specifiskās saimnieciskās darbības ļauj panākt vēlamo efektu.

- **Stāvokļa (surveillance) jeb fona monitorings**, nav saistīts ar konkrētu meža apsaimniekošanu, bet tikai veido statusa ziņojumu par bioloģiskās daudzveidības trendiem konkrētajā teritorijā. Šis monitorings ir noderīgs, lai novērtētu neprognozētas izmaiņas vidē, vai lai novērtētu fona izmaiņas kontroles vietās.

- **Ieviešanas monitorings** – šajā gadījumā novēro, vai tiek ieviestas darbības, par kurām panākta vienošanās.

- **Veiktspējas monitorings** – šajā gadījumā novēro, vai konkrētajā platībā konkrētais dabas aizsardzības mērķis tiek sasniegts. Tas tiek balstīts uz tiešiem vai netiešiem saimnieciskās darbības mērījumiem, kuri nodrošina pamatu ekoloģisko izmaiņu novērtēšanai.

- **Validācijas monitorings** – šajā gadījumā pārbauda, kādā pakāpē attiecīgās darbības sniedz vēlamo efektu. Šis ir vienīgais no

Monitoringam izmantojamās datu kopas mežsaimniecisko darbību un mežsaimniecisko darbību ietekmes samazināšanas pasākumu efektivitātes vērtēšanai valsts mežos:

1. GEO datu bāze (mežaudžu taksācijas apraksti, LVM mežsaimniecisko darbu darba uzdevumu kvalitātes novērtējumi dabas aizsardzības un vides aizsardzības prasības pakalpojumu sniedzējiem)
2. Meža statistiskās inventarizācijas dati.
3. Attālās izpētes dati (aerofoto ainavas, LiDAR dati, satelītattēli).
4. Pastāvīgos monitoringa objektos iegūti dati (īpaši aprīkoti ilglaicīgi monitoringa objekti sateces baseinos, monitoringa kvadrāti putnu uzskaitē un ainavas rādītāju novērtējumam saistībā ar saimniecisko darbību).
5. Valsts mēroga monitoringa programmu ietvaros iegūti dati.