



Layout af Maja Simonsen for Naturlig Teknik

Støjforurening

*Udviklet af DGI Smartsport og videreudviklet af
Cathrine Rafn Crety for Naturlig Teknik*



I denne aktivitet måler deltagerne støjniveauet i et område og vurderer, om støjniveauet er for højt, og hvad man kunne gøre for at mindske det. Denne aktivitet er bedst at lave i forbindelse med et læringsforløb, hvor deltagerne på forhånd er blevet introduceret til decibel, samt hvilke konsekvenser, der kan være ved et for højt støjniveau.

Beskrivelse af aktivitet

- Download og gennemgå appen *Decibel X*
- Download og gennemgå appen **Google My Maps**
- Lav et kort i *Google My Maps* og del dette kort med deltagerne
- Inddel deltagerne i grupper og send dem ud for at lave støjmålinger på forskellige lokationer.
- Deltagerne skal indsætte punkter på kortet i *Google My Maps* og skrive deres gennemsnits- og max-målinger ved de lokationer, de har undersøgt. Notér særligt områder, hvor lydniveauet overstiger 85dB.
- Gennemgå resultaterne og tag en snak om, hvor der er meget støj, og hvilke konsekvenser det har.
- Hvor kom støjen særligt fra? Er det især menneskeskabt støj? Se, om I kan finde på mulige løsninger, der kunne mindske støjen.

Materialer

Smartphone med appen

Decibel X og *Google My Maps*

downloadet.

