

Aalborg Lufthavn & Egholm

Klimakompensation & flysikkerhed

Aalborg Lufthavn har etableret et partnerskab med en lokal jordejer på Egholm om flysikkerhed og, på sigt, klimakompensation – gennem omlægning af landbrugsjord til vedvarende græslandsvegetation.



Betydningen af et partnerskab

Klimaeffekt

På øen Egholm, som er nabo til Aalborg Lufthavn, har der i århundreder været drevet landbrug, hvilket har udpint jorden. Partnerskabet går ud på at nedlægge landbrugsdriften og etablere en ny græslandsvegetation ved at udså en blanding forskellige græsser, kløver, urter, blomster mv.

Over tid giver det en betydelig kulstofopbygning og klimaeffekt, når jorden ikke længere forstyrres men blot afgræsses på en skånsom måde.

Projektet er iværksat, og er i proces med at blive verificeret af uafhængige konsulenter. Indtil verificeringen er på plads, er klimaeffekten ikke indregnet.

Flysikkerhed

Græslandsvegetationen absorberer store mængder vand i modsætning til udpint landbrugsjord. Effekten er at øens vådområder bliver færre og mindre, hvilket gør hele området langt mindre attraktivt for de store trækfugle som Aalborg Lufthavn har udfordringer med.

Udover klima- og sikkerhedsaspektet medfører partnerskabet også talrige andre fordele for især biodiversitet og øens rekreative kvaliteter.



Overgangen fra landbrug til græslandsvegetation

Effekt

Fra starten er der udført en omfattende baselineundersøgelse af kulstofindholdet i jorden. Kulstofindholdet monitoreres efterfølgende og løbende af uafhængige eksperter som udtager prøver der analyseres af Agrolab GmbH. Alle data samles i rapporter som tilsendes Aalborg Lufthavn.

Omlægningen er permanent og effekten vil være stigende i mindst en 10-20 års periode, hvorefter den forventes at være stagnerende.

Afgræsningen kommer udelukkende til at foregå med dyr fra eksisterende besætninger og kommer således ikke til at medføre en forøgelse af husdyrproduktionen.



Rejsen mod en at blive en CO2-neutral lufthavn

Et partnerskab i balance

Omlægningen fra landbrugsjord medfører et betydeligt værditab for jordejeren og har kun været muligt, fordi Aalborg Lufthavn betaler jordejeren en løbende godtgørelse, som står i forhold til værditabet og værdien af klimaeffekten og de sikkerhedsmæssige fordele.

Facts & figures

Partnerskabet er aftalt for en 10 års periode med start 1. januar 2022 og omhandler 330 hektar jord på øen Eghom, som er nabo til Aalborg Lufthavn.

Klimaeffekten forventes at blive min 27.000 tons CO₂e henover perioden, hvilket er underbygget af forskning, erfaringer fra andre og målinger på øens eksisterende græslandsarealer.

Klimaeffekten er endnu ikke indregnet i Aalborg Lufthavns klimaregnskab, i det projektet er i proces med at blive verificeret.

