

Klimahandleplan 2024

Indsatser i klimahandleplan 24

I det følgende beskrives AU's ni indsatser i klimahandleplan 2024. Indsatserne er opsummeret i nedenstående figur inddelt i 'scopes'.

Figur 1. Indsatser i AU's klimahandleplan 2024 inddelt i "scopes"



Indsatser under scope 1

1. AU som case for grønt landbrug

Udarbejdelse af en plan for at reducere CO₂-udledninger fra AU's landbrugsaktiviteter samt aktiviteter i relation hertil. Dette omfatter også etablering af et solidt datafundament for bedre opfølgning. Planen færdiggøres i efteråret 2024. Implementeringen påbegyndes primo 2025.

Indsatser under scope 2

2. Energooptimering og smart teknologi i bygninger

Aarhus Universitet ønsker en bæredygtig drift af universitets bygningsmasse. Som led i det intensiveres arbejdet med energioptimering og implementering af smart teknologi i bygninger i 2024. Universitetet vil satse markant på intelligent styring af bygningernes ventilation og varme samt optimering af anvendelsen af lokalerne med anvendelse af sensorer og smartteknologi.

Eksempler på indsatser

- Intelligent behovsstyring af bygninger og energiforbrugende udstyr
- Udskiftning af lyskilder, ventilationsanlæg mv.
- Opfølgning på bygningsstyrelsens energimærkning af bygninger
- Implementere og fastholde læring fra energikrisen
- Begrænsning af åbningstider (eks. natlukning), hvor det giver mening lokalt
- Intelligent understøttelse af anvendelsen af bygningsmassen – henunder møde- og undervisningslokaler



3. AU Viborg selvforsynende med energi

Aarhus Universitet har et mål om at AU Viborg skal være selvforsynende med energi. Derfor udarbejdes et 'feasibility study', som fastlægger hvordan energi produceres og lagres på AU Viborg. Fokus i studiet er at afdække tekniske løsninger, lovgivning, økonomi, tidsplan og inddragelse af relevante samarbejdspartnerne. Indsatserne skal udvikles med blik for, at faciliteterne også skal kunne understøtte AU's forskning og uddannelse.

Planen færdiggøres i efteråret 2024 og implementeringen påbegyndes ultimo 2024.

Eksempler på indsatser

- Oprettelse af eget elnet på AU Viborg
- Etablering af solceller
- Etablering af batterikapacitet til lagring af overskudsproduktion
- Udnyttelse af biogasanlæg
- Etablering af power-to-x faciliteter
- Afdækning af muligheder for opsætning af vindmølle
- Anvendelse af overskudsvarme fra andre producenter

4. Solceller på relevante AU-tage

Der er allerede igangværende indsatser med henblik på at opsætte solceller på flere af AU's bygninger. Aarhus Universitet vil nu afdække mulighederne for opsætning af solceller på yderligere tagflader. Indsatsen vil involvere et samarbejde med bygningsejere og skal tage hensyn til praktiske, lovgivningsmæssige, fredningsmæssige og økonomiske aspekter samt forventet brugsperiode for bygningerne mv.

Afdækningen færdiggøres i efteråret 2024.

Indsatser under scope 3

5. Færre flyrejser

AU ønsker at nedbringe klimaaftrykket fra flyrejser med 30 % i 2025 ift. 2018. To nye indsatser igangsættes for at opnå det mål*.

5a: Alle organisatoriske enheder skal forholde sig kritisk til omfanget af egne flyrejser. Hertil bliver alle institutter bedt om at sætte reduktionsmålsætninger for egne flyrejser. Målsætningerne samles på fakultetsniveau med henblik på at sikre, at fakultetet i tilstrækkelig grad bidrager til AU's målsætning. På grundlag af egne mål følges udviklingen løbende på institut-, fakultets- og AU-niveau.

5b: Igangsættelse af forsøgsordning med interne afgifter af flyrejser på Aarhus BSS

**Indsatserne igangsættes, når data på flyrejser forelægges.*

6. Mere affaldssortering

Der skal affaldssorteres i flere fraktioner på AU's studieområder, undervisningslokaler, auditorier, studieområder og tekøkkener. Dette indebærer udbud på affaldsafhentning, affaldsbeholdere og etableringen af en central renovationsplads på campus Aarhus. I 2024 færdiggøres udbud og affaldssorteringen implementeres.

7. Systematisk genbrug af møbler og udstyr på AU

Aarhus Universitet vil forbedre recirkulering og upcycling af eksisterende inventar via en onlinebaseret brugtbørs. I den forbindelse skabes der overblik over mulighederne for at upcycle eksisterende inventar og genanvende overskydende inventar, der ikke længere har udsigt til at blive brugt på AU.

Indsatsen igangsættes i 1. kvartal 2024, og forventes færdig senest 1. kvartal 2025.



8. Ny indkøbspolitik med fokus på bæredygtighed

I AU's nye indkøbspolitik er der øget fokus på prioritering af bæredygtighed. I 2024 skal indkøbspolitikken implementeres og anvendes i kommende udbud. For at styrke kvaliteten af bæredygtighedskrav i de kommende udbud deltager alle medarbejdere i indkøbsafdelingen i en certificeringsuddannelse i bæredygtige indkøb.

Indsats der dækker alle scopes

9. Styringsrelevante klimadata

Aarhus Universitet vil udarbejde styringsrelevante klima- og aktivitetsdata for ledere og medarbejdere med henblik på at give hvert institut overblik over lokal CO₂-udledning og tendensen heri over tid. Disse data vil på sigt blive integreret i et samlet dashboard.

Implementering påbegyndes i 1. kvartal 2024.