



DESTINATION NORD

KLIMAHANDLINGSPLAN FOR TURISME- OG EVENTSEKTOREN I AALBORG KOMMUNE 2024-2030





TURISMEN I AALBORG SKAL BALANCERE VÆKST OG KLIMAANSVAR

Aalborg Kommune står over for en betydelig opgave med at balancere væksten i turisme og events med hensynet til klima og miljø, herunder at reducere CO₂-udledninger og sikre biodiversiteten. Målet med denne klimahandlingsplan for turisme og events er at understøtte en økonomisk, social og miljømæssig bæredygtig udvikling, der samtidig styrker Aalborg som en attraktiv destination for både turister og kongresgæster.

Turisme- og eventsektoren bidrager væsentligt til kommunens økonomi, men har også en betydelig klima- og miljømæssig påvirkning gennem CO₂-udledninger, ressourceforbrug og affaldsproduktion. Derfor skitserer denne plan konkrete tiltag, der skal understøtte sektorens dekarbonisering, bidrage til biodiversitetsgenopretning og sikre en retfærdig omstilling, så turismen kan udvikles på en ansvarlig og bæredygtig måde.

Denne klimahandlingsplan for turisme og events er desuden tilpasset og i overensstemmelse med Aalborg Kommunes Klimaplan og Klimatilpasningsplan.





MÅL OM HALVERING AF AFTRYKKET FRA TURISMEN

VISION

Der ønskes en turisme- og eventsektor, som bidrager til Aalborgs økonomi og samfund gennem en miljømæssig, økonomisk og socialt bæredygtig tilgang. Sektoren skal kendetegnes for sin evne til at tilpasse sig klimaforandringer og minimere sin indvirkning på miljøet, samtidig med at den skaber værdi og positive oplevelser for borgere, turismemedarbejdere, turister og lokalsamfund.

MÅL

1. Redcere drivhusgasudledninger fra turismen med 50 % inden 2030 og opnå netto-nul udledninger inden 2050 (baseline 2019).
2. Styrke sektorens modstandsdygtighed over for klimaforandringer som ekstremt vejr og stigende vandstand samt udvikle nye turismetiltag, der drager fordel af omstændighederne.
3. Fremme bæredygtig adfærd blandt interessenter, herunder virksomheder, turister og eventarrangører.





NATIONAL STRATEGI FOR BÆREDYGTIG TURISMEUDVIKLING FREM MOD 2030

Den Nationale Strategi for Bæredygtig Vækst i dansk turisme sætter retningen for udviklingen af Aalborgs turisme frem mod 2030. Strategien balancerer økonomisk, social og miljømæssig bæredygtighed med fokus på fire hovedområder: overnatning, transport (indenrigs og international) og andet forbrug. Disse områder skal bidrage positivt til både en økonomisk og en social bundlinje, samtidig med at der arbejdes for at reducere klimaaftrykket og sikre modstandsdygtighed over for fremtidige klimaforandringer.

Turismen i Aalborg skaber arbejdspladser, understøtter et rigt byliv og øger udbuddet af aktiviteter, butikker og restauranter. Samtidig efterlader turisterne et klimaaftryk, der kræver en målrettet indsats for at opfylde den nationale samt Aalborg Kommunes målsætning om at reducere drivhusgasudledningerne med 70 % inden 2030 (baseline 1990). Derfor skal turismesektoren, i lighed med andre sektorer, udvikle valide målemetoder til monitorering og arbejde systematisk og ambitiøst med at mindske klimaaftrykket.

Studier viser, at både danske og internationale turister i stigende grad efterspørger miljøvenlige produkter og løsninger: Affaldssortering, madspildsreduktion, vedvarende energi og miljøcertificeringer vægtes særligt højt. Ved at gøre disse bæredygtige valg mere tilgængelige og synlige, vil det styrke både Aalborgs grønne omstilling og tiltrækningskraft som destination. Grafen herunder viser i hvor høj grad turister fra vores nabolande vægter miljøhensyn i valget af destination.



Destination NORD har underskrevet Glasgow Declaration, som forpligter os til at reducere turismens klimaaftryk med 50 % inden 2030 i Aalborg Kommune. I samarbejde med aktører som Erhvervshus Nordjylland, Klimaalliancen, Aalborg Kommune, Meet Denmark, Visit Denmark, Dansk Kyst- og Naturturisme og Dansk Storbyturisme arbejder Destination NORD aktivt for at udvikle bæredygtige løsninger og gøre det nemmere for turister at træffe grønnere valg.

INITIATIVERNE OMFATTER BL.A.:

- Udvikling og implementering af CO2-reducerende, regenerative og beskyttende turismeløsninger
- Udvikling af metoder til at måle turismens klimaaftryk
- Kommunikation og videndeling

Danmark er det første land i verden, der måler turismens samlede klimaaftryk, herunder effekter fra både indenrigs og international transport, importerede varer og tjenesteydelser. Metoden, der anvendes, er baseret på turismesatellitregnskabsmetoden. Opgørelsen over turisternes klimaaftryk (2019-2021) giver et unikt grundlag for at målrette og evaluere indsatser, der understøtter den grønne omstilling af turismen.

Med denne indsats sikres, at turismen i Aalborg også i fremtiden er en økonomisk, social og miljømæssig styrke for byen og dens borgere.



TURISMENS KLIMAAFTRYK

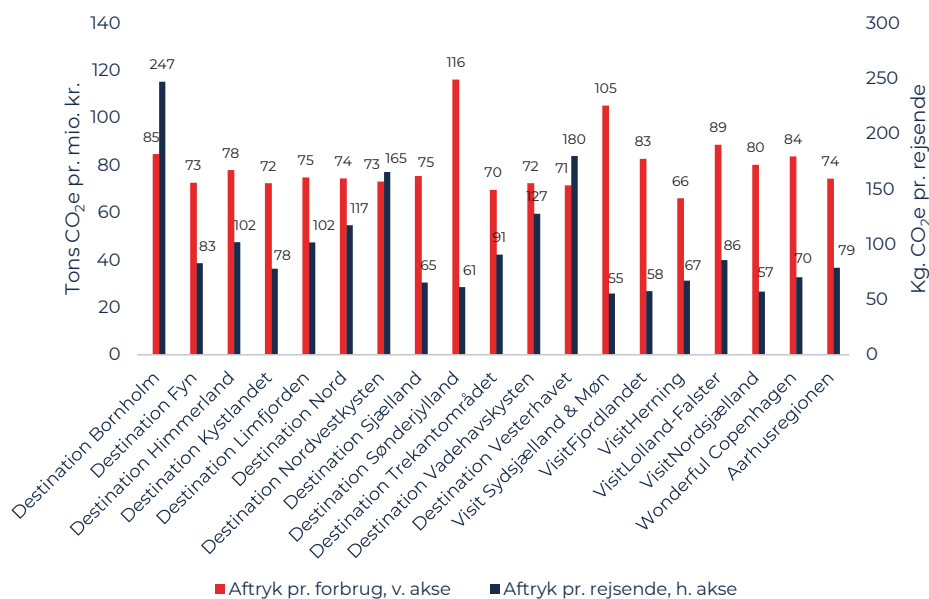
Ifølge VisitDenmarks opgørelser udgjorde turismens klimaafttryk i Danmark 10,9 millioner tons CO₂e (2019). I Destination NORD er klimaafttrykket beregnet til 0,53 mio tons CO₂e (2019). På nuværende tidspunkt kan klimaregnskabet kun udarbejdes på destinationsniveau og ikke på kommuneniveau. På baggrund af antallet af turismeankomster til Aalborg er det dog estimeret, at Aalborg Kommunes klimaafttryk på turismeområdet i 2019 var på 128.000 tons CO₂e.

Størstedelen af afttrykket stammer fra transport, både indenrigs og internationalt. Graf: I Destination NORD (Aalborg, Frederikshavn, Brønderslev og Læsø kommuner) er afttrykket beregnet til 117 kg CO₂-e pr. turist i 2019.

KLIMAAFTRYK IFT. TURISME- FORBRUG OG ANTAL REJSENDE

Figur 3: Turisternes klimaafttryk ift. turismeforbrug og antal rejsende på destinationsniveau (2019)

Enhed: Tons CO₂e pr. mio. kr. forbrug og kg. CO₂e pr. rejsende



Kilde: VisitDenmark og Center for Regional- og Turismeforskning



DESTINATION NORD



4 PEJLEMÆRKER SOM NAVIGERES EFTER

Denne klimahandlingsplan for turisme- og eventsektoren fokuserer på fire pejlemærker:

- 1. TRANSPORT TIL OG FRA DANMARK**
- 2. TRANSPORT INDENRIGS OG PÅ DESTINATIONEN**
- 3. OVERNATNING**
- 4. ANDET FORBRUG**

Målet er at sikre, at turismen bidrager til en klima- og miljømæssig bæredygtig udvikling gennem grønne og mere bæredygtige løsninger, der reducerer CO₂-aftrykket.

Pejlemærkerne understøttes af konkrete initiativer og indikatorer, der anvendes til at følge turismens udvikling inden for disse forbrugsgrupper. Vi kommer til at følge udviklingen på følgende indikatorer inden for de 4 pejlemærker frem mod 2030 i takt med, at data bliver tilgængelige:

- Klimaaftrykket for turismen på kommuneniveau
- Opnåelse af klimamål på destinationsniveau

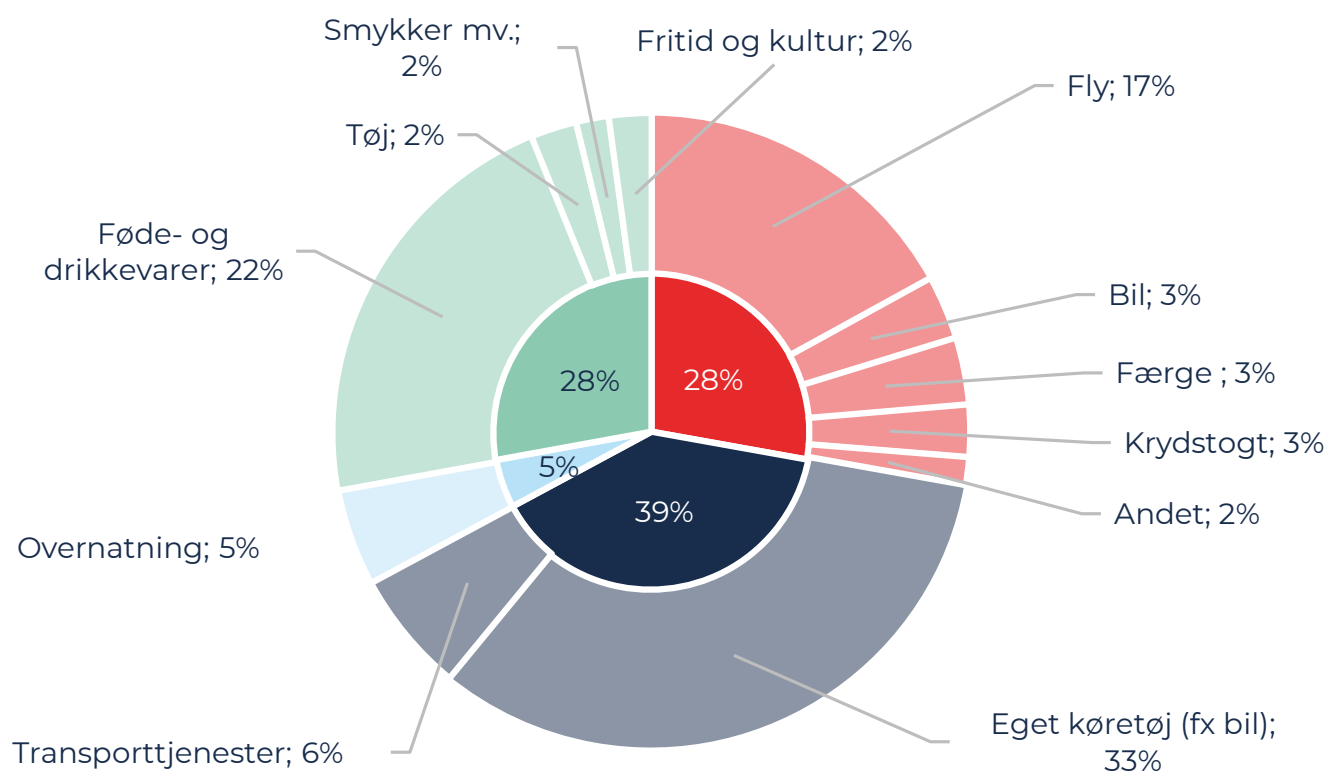
Grundlaget herfor findes i "Klimaregnskab: Turisternes klimaaftryk i destinationerne 2019-2021" og VisitDenmarks klimadashboard (2019-2022), som for nuværende udelukkende findes på destinationsniveau, men er under udvikling. Vi tager i denne klimahandlingsplan udgangspunkt i samme procentfordeling for Aalborg Kommune, da det indtil videre er de mest præcise, tilgængelige data.



PÅ DESTINATIONSNIVEAU (AALBORG, FREDERIKSHAVN, BRØNDERSLEV OG LÆSØ KOMMUNER) ER TURISMEFORBRUGET (2019) FORDELT SÅLEDES:

1. Transport (indenrigs): 39 %
2. Transport (til og fra DK): 28 %
3. Andet forbrug (f.eks. føde- og drikkevarer, tøj, smykker mv.): 28 %
4. Overnatning: 5 %

Destination Nord





PEJLEMÆRKE 1: TRANSPORT - INDENRIGS OG PÅ DESTINATIONEN

Transport indenrigs og på destinationen udgør den største andel af turismens CO₂-aftryk med hele 39 %. Effektive og bæredygtige løsninger på transportområdet kan derfor reducere sektorens samlede klimaaftryk markant. Indsatser på dette område handler om at fremme brugen af el-baserede køretøjer, kollektiv trafik samt mere bæredygtige transportmuligheder for både turister og lokalbefolkning.

FOKUSOMRÅDER OG STRATEGISKE INDSATSER

GRØN MOBILITET OG OFFENTLIG TRANSPORT	
HANDLING (2025-2030)	HVEM?
Fremme brugen af offentlig transport i Aalborg for turister og kongresgæster gennem kampagner og nudging	Destination Nord, Nordjyllands Trafikselskab, turismens aktører
Inspirere mobilitetsaktører til at øge udvalget af miljøvenlige alternative rejseformer (fossilfri busser, plusbusser, flextaxa, taxaer og langtursbusser)	Destination Nord, Erhvervshus Nordjylland, NT, private bus- og taxaselskaber
Markedsføring af fordelene ved brug af fossilfri bil, offentlig transport, delebil og kombinationsmuligheder i forbindelse med besøg i Aalborg	Private transportaktører, NT, Destination Nord, Aalborg Kommune, MeetDK og VisitDK



UDBYGNING AF LADEINFRASTRUKTUR FOR ELBILER OG ELCYKLER

HANDLING (2025-2030)	HVEM?
Opfordre til øget installation af ladestandere til elbiler og elcykler på strategiske steder, især ved hoteller og turistattraktioner	Private aktører (f.eks. hoteller, butikker), Aalborg Kommune, Destination Nord
Bidrage til at sikre tilgængeligheden af ladestandere gennem oplysning og samarbejde med private aktører	Private aktører (f.eks. hoteller, butikker), Aalborg Kommune, Destination Nord

FREMME AF CYKEL- OG LØBEHJULSTURISME

HANDLING (2025-2030)	HVEM?
Øge synligheden af cykling som transportmiddel for turister ved at promovere eksisterende cykelruter og faciliteter	Cykeludlejningssteder, Destination Nord
Øge synligheden af muligheden for at leje løbehjul	Private udlejningsfirmaer, Destination Nord

MERE BÆREDYGTIGT FLYBRÆNDSTOF

HANDLING (2025-2030)	HVEM?
Understøtte udviklingen og anvendelsen af syntetisk flybrændstof (eSAF) gennem dialog og samarbejde med relevante parter	Aalborg Lufthavn, Fjord PtX, Destination Nord, Energistyrelsen/Transportsektoren
Fremhæve de muligheder, der ligger i samarbejdet med Fjord PtX, og øge kendskabet blandt turismeaktører og turister til de grønne løsninger i flyrejser ind og ud af Aalborg	Aalborg Lufthavn, Fjord PtX, Destination Nord

INDIKATORER

- Antal ladestandere installeret til elbiler og elcykler i kommunen
- Andel af turister, der bruger offentlig transport til at bevæge sig rundt i Aalborg
- Antal turister, der benytter sig af cykeludlejning eller cykelruter i Aalborg
- Antal indenrigsflyselskaber, der flyver til og fra Aalborg, som deltager i eSAF-programmet



PEJLEMÆRKE 2: TRANSPORT TIL OG FRA DANMARK

Transport til og fra Danmark udgør en væsentlig andel af turismens samlede klimaafttryk. Ifølge "Klimaregnskab: Turisternes klimaafttryk 2019-2021" fordeler CO₂-udledningen sig som følger:

- **FLY 17 %**,
- **BIL 3 %**
- **FÆRGE 3 %**
- **KRYDSTOGT 3 %**
- **ANDRE TRANSPORTFORMER 2 %**

Flytransport udgør en stor del af forbruget og er derfor et centralt indsatsområde. Klimaafttrykket fra turismen stammer i høj grad fra turisternes rejse til og fra Danmark, og det er nødvendigt at adressere dette som en del af den overordnede grønne omstilling af transportsektoren. På kort sigt kan vi tage konkrete initiativer, såsom implementering af passagerafgifter og fremme af bæredygtigt flybrændstof (eSAF), for at nedbringe udledningerne. Dog kræver den store omstilling af sektoren en bredere, langsigtet indsats, som skal finde sted som en del af den samlede grønne omstilling af transportsektoren. Disse initiativer sigter mod at fremme mere bæredygtige rejsemønstre og gøre grønne alternativer lettere tilgængelige for både danske og internationale turister.



FOKUSOMRÅDER OG STRATEGISKE INDSATSER

MERE BÆREDYGTIGT FLYBRÆNDSTOF	
HANDLING (2025-2030)	HVEM?
eSAF-produktionen, som producerer 250 % af behovet for indenrigstransport og forventes klar til brug i 2030, kan potentielt anvendes til internationale flyvninger til og fra Danmark	Aalborg Lufthavn, Fjord PtX, Energistyrelsen, Transportsektoren
Understøtte udviklingen og anvendelsen af syntetisk flybrændstof (eSAF) gennem dialog og samarbejde med relevante parter	Aalborg Lufthavn, Fjord PtX, Destination Nord, Energistyrelsen, Transportsektoren
Fremhæve de muligheder, der ligger i samarbejdet med Fjord PtX, og øge kendskabet blandt turismeaktører og turister til de grønne løsninger i flyrejser ind og ud af Danmark/Aalborg	Aalborg Lufthavn, Fjord PtX, Destination Nord

ALTERNATIVE REJSEMULIGHEDER	
HANDLING (2025-2030)	HVEM?
Kommunikationsindsatser og marketing-kampagner målrettet internationale turister om valg af grønnere rejsemuligheder til Danmark og Aalborg	MeetDenmark, VisitDenmark, Destination Nord, turismeaktører

INDIKATORER

- Andel af internationale flyvninger til Aalborg, der anvender bæredygtigt flybrændstof
- Andel af internationale turister, der ankommer med tog eller el-bil.



PEJLEMÆRKE 3: ANDET FORBRUG

Andet forbrug (f.eks. fødevarer, drikkevarer, tøj og andre forbrugsgoder) udgør 28 % af turismens samlede klimaaftryk og er dermed et centralt indsatsområde. Turisters valg af lokale og bæredygtige produkter, madspildsreduktion og bedre affaldshåndtering er nøgleaspekter, der kan skabe en mærkbar grøn effekt.

For at adressere dette område opfordres både turismevirksomheder og turister til at tænke i bæredygtige løsninger, hvor de vælger miljøvenlige produkter og ressourcer. Dette kan også bidrage til at styrke lokaløkonomien og Aalborgs profil som en ansvarlig og bæredygtig destination.

FOKUSOMRÅDER OG STRATEGISKE INDSATSER

MERE BÆREDYGTIGE FØDEVARER OG MÅLTIDER	
HANDLING (2025-2030)	HVEM?
Opfordre restaurationsbranchen til at udvikle flere plantebaserede menumuligheder	Restauranter, Erhvervshus Nordjylland, Destination Nord
Fremme brug af lokale og sæsonbaserede fødevarer i restaurationsbranchen	Restauranter, Landbrugs- og fødevareaktører, Destination Nord
REDUKTION AF MADSPILD OG RESSOURCEFORBRUG	
HANDLING (2025-2030)	HVEM?
Iværksætte programmer for at reducere madspild ved større arrangementer, hoteller og på restauranter	Hoteller, restauranter, conferencecentre, Destination Nord, MeetDK
Tilskynde udfasning af brugen af engangsservice og erstatte det med genanvendelige alternativer	Restauranter, eventarrangører, hoteller, Destination Nord



AFFALDSHÅNDTERING OG FORBRUGSMØNSTRE

HANDLING (2025-2030)	HVEM?
Øge tilgængeligheden af genbrugsbutikker og lokalt kunsthåndværk gennem målrettet markedsføring	Genbrugsbutikker, lokale kunsthåndværkere, Destination Nord
Øge markedsføringen af klimavenlige naturoplevelser for turister	Destination Nord, Naturorganisationer, turismeaktører
Øge bevidstheden om bæredygtig affaldshåndtering blandt turister og aktører, fx ved at sikre den lovpligtige affaldssortering på turistattraktioner og alle andre turismevirksomheder	Aalborg Kommune, Destination Nord, attraktioner, hoteller, restauranter

MILJØCERTIFICERING OG GRØNNE INITIATIVER

HANDLING (2025-2030)	HVEM?
Arbejde mod at miljøcertificere 70 % af Aalborgs attraktioner inden 2030	Attraktioner, Destination Nord, certificeringsorganer
Tilskynde attraktioner og restauranter til at bidrage til lokal skovplantning gennem støtte fra besøgende	Attraktioner, restauranter, miljøorganisationer, Destination Nord
Øge bevidstheden om bæredygtig affaldshåndtering blandt turister og aktører, fx ved at implementere affaldssortering på turistattraktioner og i erhvervslivet	Aalborg Kommune, Destination Nord, attraktioner, hoteller, restauranter

INDIKATORER

- Andel af attraktioner med miljøcertificering
- Antal restauranter, events og konferencer, der tilbyder minimum én vegetarmenu
- Antal genbrugsbutikker eller lokale kunsthåndværksaktører, der er inkluderet i officielle turistguider som fx Enjoy Nordjylland





PEJLEMÆRKE 4:

OVERNATNING

Overnatning udgør 5 % af det samlede klimaaftryk fra turister på destinationsniveau. Selvom andelen er mindre, er dette område afgørende for at sikre en helhedsorienteret og synlig indsats. Turismevirksomheder kan arbejde aktivt med at opnå miljøcertificeringer, implementere energieffektive løsninger og reducere ressourceforbruget.

Særlig fokus lægges på grøn energianvendelse, cirkulære processer og affaldshåndtering, så sektoren kan bidrage til reduktion af klimabelastningen, samtidig med at bæredygtighed bliver et synligt værditilbud for turisterne og et tilbud, som gæsterne selv kan bidrage til og være en del af.

FOKUSOMRÅDER OG STRATEGISKE INDSATSER

INSPIRATION TIL MILJØCERTIFICERING OG GRØNNE STANDARDER	
HANDLING (2025-2030)	HVEM?
Inspirere overnatningssteder i Aalborg til at opnå miljøcertificeringer som en del af målet om, at 70 % skal være certificerede i 2030	Destination Nord, Erhvervshus Nordjylland, miljøcertificeringsorganer
Best case eksempler på og videndeling om bæredygtig virksomhedsdrift, som turismevirksomheder kan tilpasse og anvende	Erhvervshus Nordjylland, Destination Nord, bæredygtighedsrådgivere



FREMME AF ENERGIEFFEKTIVITET OG VEDVARENDE ENERGI

HANDLING (2025-2030)	HVEM?
Udbrede kendskabet til energieffektive løsninger og muligheder for overgang til vedvarende energikilder som solenergi og grøn fjernvarme	Energistyrelsen, Energirådgivere, Erhvervshus Nordjylland, Destination Nord, Danmarks EU-kontor
Samarbejde med relevante partnere om at formidle case studies og støtteinitiativer for energioptimering	Energistyrelsen, Erhvervshus Nordjylland, Destination Nord, MeetDK, Bæredygtige Destinationer, Dansk Storby Turisme

OPFORDRING TIL VANDBESPARELSE OG RESSOURCEOPTIMERING

HANDLING (2025-2030)	HVEM?
Opfordre overnatningssteder til at implementere vandbesparende teknologier som lav-flow-brusere og vandgenbrugssystemer	Erhvervshus Nordjylland, Destination Nord, hotelkæder

STØTTE TIL AFFALDSHÅNDTERING OG CIRKULÆR ØKONOMI

HANDLING (2025-2030)	HVEM?
Inspirere til bedre affaldssortering og genanvendelse ved at dele viden og gode praksisser	Erhvervshus Nordjylland, Aalborg Kommune, Destination Nord, private affaldsaktører
Facilitere netværk mellem virksomheder for at udveksle erfaringer omkring cirkulær økonomi	Klimaalliancen, Destination Nord, relevante netværk (fx NBE).



OPFORDRING TIL TURISTERS ØGEDE FOKUS PÅ BÆREDYGTIGE HANDLINGER

HANDLING (2025-2030)	HVEM?
Inspirere gæster til bæredygtig adfærd (videndeling)	Destination Nord, turismeaktører, hoteller, restauranter
Udvikle initiativer som gør det nemt at få gæster til at bidrage til den grønne omstilling/regenerativ turisme	Destination Nord, hoteller, restauranter, turismeaktører, Klimaskovfonden

MULIGHEDER Gennem Digitalisering

HANDLING (2025-2030)	HVEM?
Fremme anvendelse af digitale værktøjer til overvågning af ressourcer og bæredygtighed blandt overnatningssteder samt til at fremme gæsternes egne bæredygtige handlinger på overnatningsstedet	Erhvervshus Nordjyllands puljer, Destination Nord

INDIKATORER

- Andel af certificeringer opnået blandt overnatningssteder i Aalborg
- Antal cases eller kommunikationsinitiativer rettet mod energieffektivisering af overnatningsstederne
- Antal overnatningssteder, der deltager i aktiviteter omkring digitale løsninger, der fremmer CO2-reduktion
- Antallet og andelen af turismevirksomheder, der beregner deres klimaaftryk
- Nøglefigurer for klimaaftryk hos turismevirksomhederne i Aalborg





KLIMATILPASNING

Udledning af CO₂ og andre drivhusgasser har og vil få konsekvenser for klimaforandringer i hele verden, viser mange års forskning på klimaområdet. Forandringerne vil tage til i styrke de kommende år med konsekvenser som global opvarmning, vandstandsstigninger og mere ekstremt vejr.

I Danmark forventes der længere tørkeperioder, kraftigere og mere ekstremregnsky, kraftigere storme og havvandsstigning. Disse forandringer kræver løbende monitoring og tilpasning på lokalt niveau.

Aalborg Kommune har derfor udarbejdet en Klimahandlingsplan og en Klimatilpasningsplan, som denne Klimahandlingsplan for Turisme og vents lægger sig tæt op ad. Disse planer skal både afbøde potentielle klimaforandringer og tilpasse sig de forandringer, der uundgåeligt kommer. Det er afgørende, at der arbejdes aktivt på at følge forandringerne og skabe nye visionære muligheder for turismeerhvervet. Dette gøres ved at koble Aalborg Kommunes Klimatilpasningsplan med indsatser, der styrker turismen.

DE OVERORDNEDE PROBLEMSTILLINGER I AALBORG KOMMUNE ER FØLGENDE: HAVVANDSTANDEN OG OMFANG/HYPPIGHED AF STORMFLODER MED FORHØJET VANDSTAND.

- Vandløbene skal modtage mere nedbør og nedbørsmønstret må forventes at ændre sig med flere våde perioder, skybrud, tørke mm.
 - Grundvandsstanden vil øges og især give udfordringer i lavtliggende byområder og på landbrugsarealer.
 - Afstrømning fra byområder vil øges med flere større regnhændelser. Stigende grundvand bevirker, at en del regnvand ikke længere kan nedsive i grundvandet, og skal ledes hurtigere til vandløbene.
 - Skybrud/længerevarende regn bevirker, at vand vil samles i lavninger.
 - Risiko for tørke, hedebløge og storm
- Kilde: Aalborg Kommune Klimatilpasningsplan



På baggrund af kortlægning af fremtidige klimaforandringer har Aalborg Kommune gennemført en analyse og defineret en række indsatser, der arbejdes med. Nogle indsatser berører hele kommunens område, mens andre indsatser er mere geografisk afgrænsede.

KORTGRUNDLAG OG FORUDSÆTNINGER

For at danne sig et overblik over og følge de væsentligste problemstillinger i Aalborg Kommune er udarbejdet en række kort og data som viser oversvømmelser fra hav/fjord samt vandløb. Oversvømmelser i lavninger, oversvømmelser i byområder, grundvandsstand samt et sandsynlighedskort, risikokort og værdikort (Kilde: Aalborg Kommunes Klimatilpasningsplan)

Med monitorering og tilpasning af forandringerne er det afgørende, at der samtidig belyses diverse udviklingspotentialer til glæde og gavn for borgere, turister og turismeerhvervet. Derfor vil indsatserne i denne plan fokusere på at følge Aalborg Kommunes revidering, opfølgning og analyser på klimatilpasningsplanen og løbende vurdere, hvilke muligheder og udviklingspotentialer dette giver for turismeerhvervet. Samtidig skal det sikres, at forandringerne ikke bliver til gene for turister og turismeerhvervet.

INDSATSER:

- Periodiske Klimarisikovurderinger: Følge nyeste analyser og monitorering fra Aalborg Kommunes analyser og kort fra Klimatilpasningsplan
- Kortlægge og koble resultatet af analyser og fremtidsskrivninger til turismeområder
- Involvere aktører i de berørte områder og sikre forberedelse og inspiration til nye og anderledes turismeoplevelser
- Formidle inspiration til handling fra: Inspirationskatalog fra Dansk Kyst og Natur Turisme
- Turismeerhvervet samarbejder om træplantning med aktører som Klimaskovfonden.
- Sikre fødevareresikkerhed og vandforsyning



Gennem Klimaskovfondens aktiviteter, som turismeerhvervet i Aalborg Kommune er blevet introduceret til, kan skovplantning integreres som en væsentlig del af løsningerne i denne Klimatilpasningsplan på følgende måde:

1. NATURLIG VANDHÅNDTERING I UDSATTE OMRÅDER

- Skovplantning i lavbundsområder og langs vandløb i Aalborg Kommune kan reducere risikoen for oversvømmelser i både land- og byområder.
- Skovens rodnet forbedrer jordens evne til at absorbere regnvand og forsinker afstrømning til kommunens vandløb og fjorden.
- Dette kan være særligt nyttigt i områder tæt på Limfjorden, hvor havvandsstigning og øgede regnhændelser kan føre til oversvømmelser.

2. CO₂-LAGRING OG KLIMABIDRAG

- Store skovarealer uden for byens tætte kerne kan fungere som væsentlige kulstofdræn og dermed reducere kommunens samlede klimaaftryk.

Træer lagrer kulstof og reducerer CO₂-niveauerne, hvilket kan inkluderes som en del af kommunens langsigtede klimainsats.

3. BIODIVERSITET OG NATURFORVALTNING

- Aalborg Kommune kan øge sin biodiversitet ved at plante skov i områder, der forbinder eksisterende naturområder eller som er habitat for truede arter.
- Skovene kan fungere som en del af kommunens indsats for at skabe robuste økosystemer og fremme naturbaserede løsninger på klimaforandringer.

4. FOREBYGGELSE AF EROSION OG JORDFORRINGELSE

- Skovrejsning i landdistrikterne kan forhindre jorderosion på marker og beskytte de omkringliggende områder mod skadelig afstrømning.
- Dette er relevant i kommunens mange kuperede og vindudsatte egne.

5. VINDBESKYTTELSE FOR ÅBNE LANDSKABER

- Skove kan plantes strategisk i vindeksponerede områder for at fungere som læhegn, hvilket beskytter mod stormskader og mindsker risikoen for jordtab.



MÅLRETTEDE OMRÅDER FOR SKOVPLANTNING I AALBORG KOMMUNE

1. Nær Limfjorden: Langs lavbundsarealer og kystlinjen for at beskytte mod havvandsstigninger.
2. Landbrugsområder: På marginaljord, der ikke er produktiv for intensivt landbrug.
3. I opland til Aalborg By: Skabelse af grønne korridorer mellem landsbyer og byen for at styrke biodiversitet og forbedre rekreative muligheder.
4. Randzoner ved vandløb og søer: Forebyggelse af næringsstoffer og erosion til vandløb gennem skovplantning i disse områder





REGENERATIVE TILTAG

Regenerativ turisme i Aalborg betyder, at turisterne bidrager til at forbedre destinationen og efterlader den i en bedre tilstand, end da de ankom. Effekterne på natur, samfund og økonomi vil vokse, og på sigt påvirke hele økosystemet og planeten. Mennesker og natur er tæt forbundne og udvikler sig i fællesskab.

Regenerativ turisme fokuserer på at tackle de underliggende årsager til klimaforandringer ved at beskytte og genoprette økosystemer, støtte deres evne til at optage CO2 og beskytte naturens ressourcer som vand, biodiversitet og fødevarer. Samtidig skal turismeaktiviteter styrke lokale samfunds modstandsdygtighed mod klimaforandringer og hjælpe dem med at tilpasse sig de ændringer, der kommer. Alle aktiviteter vil sigte mod at finde en balance mellem turister og naturen.

I Aalborg vil regenerativ turisme fokusere på at fremme biodiversitet og bevare naturens funktioner, samtidig med at den lokale økonomi styrkes. Målet er at skabe bæredygtige og innovative oplevelser for turisterne, som de kan tage med sig og anvende i deres eget liv. Udviklingen af turisme og forretninger skal være ansvarlig og gavne både mennesker og natur.

REWILDING OG NATUROPRETNING

HANDLING (2025-2030)	HVEM?
Genskabelse af naturlige landskaber og habitater som vådområder, enge og skove for at genoprette biodiversitet og sikre bedre tilpasning til klimaforandringerne	Aalborg Kommune, Naturstyrelsen, lokale naturforeninger

SKOVREJSNING OG TRÆPLANTNING

HANDLING (2025-2030)	HVEM?
Plantning af hjemmehørende træer og buske omkring udsatte turistområder for at skabe levesteder for dyreliv, beskytte mod erosion og forbedre CO ₂ -optag	Aalborg Kommune, Klimaskovfonden



GRØNNE KORRIDORER

HANDLING (2025-2030)	HVEM?
Etablering af sammenhængende grønne korridorer mellem naturområder for at give dyreliv mulighed for at bevæge sig frit og sikre modstandsdygtige økosystemer	Aalborg Kommune, Miljøministeriet, kystforeninger

KYST- OG HAVBESKYTTELSE

HANDLING (2025-2030)	HVEM?
Opsætning af marine beskyttelseszoner og genskabelse af ålegræsenge i kystområder for at beskytte fiskelivet og reducere oversvømmelsesrisici	Aalborg Kommune, Klimaskovfonden

BÆREDYGTIG LANDSKABSPLEJE

HANDLING (2025-2030)	HVEM?
Brug af regenerative metoder som rotationsgræsning eller naturlig succession for at forbedre jordkvalitet, mindske klimaaftryk og skabe variation i landskabet	Aalborg Kommune, Landbrugsforeninger, lokale naturforeninger

INSEKTVENLIGE TILTAG

HANDLING (2025-2030)	HVEM?
Plantning af vilde blomster og opsætning af bi-hoteller nær turistområder for at styrke bestøvere og fremme biodiversiteten i lokalområdet	Aalborg Kommune, Landbrugsforeninger, lokale naturforeninger

FREMME AF HJEMMEHØRENDE ARTER

HANDLING (2025-2030)	HVEM?
Udskiftning af invasive arter med hjemmehørende planter og dyr for at styrke økosystemets balance og bæredygtighed	Aalborg Kommune, Naturstyrelsen, lokale naturforeninger



NEDSIVNINGSAREALER OG GRØNNE TAGE

HANDLING (2025-2030)	HVEM?
Anlæg af grønne tage, regnbede og grus/græs i forbindelse med turistfaciliteter for at forbedre biodiversiteten og håndtere regnvand naturligt	Aalborg Kommune, lokale byggefirmaer, turistaktører

REGENERATIV TURISME I MARKEDSFØRING

HANDLING (2025-2030)	HVEM?
Regenerativ turisme integreres i Destination Nords markedsføring og kommunikation af turismeoplevelser	Destination Nord

PRODUKTUDVIKLING OG WORKSHOPS

HANDLING (2025-2030)	HVEM?
Afholdelse af træningssessioner om regenerativ turisme for turismeaktører i Aalborg med best practice eksempler	Destination Nord, Klimaskovfonden

MÅLING OG INDIKATORER FOR EFFEKT

HANDLING (2025-2030)	HVEM?
Brug af indikatorer for at måle effekten af regenerative turismeinitiativer og overvågning af deres udvikling	Klimaskovfonden, Destination Nord, Aalborg Kommune

INDIKATORER

- Antal nye regenerative turismeprodukter og -tjenester
- Placering af turismevirksomheder i forhold til beskyttede og grønne områder
- Antal turismeaktører med miljøcertificering
- Udvikling af grønne korridorer og beskyttelseszoner





BÆREDYGTIG TURISMEADFÆRD

For at fremme bæredygtig adfærd blandt turister vil vi i Aalborg Kommune samarbejde tæt med turismeaktørerne og andre relevante interessenter for at sikre, at både turister og lokale aktører tager ansvar for den grønne omstilling. Vi vil fokusere på at skabe opmærksomhed omkring bæredygtige valg og gøre det lettere for turisterne at træffe klimavenlige beslutninger under deres ophold i byen.

En central del af indsatsen er kommunikation og oplysning. Destination NORD vil samarbejde med Aalborgs turismevirksomheder og andre relevante parter om at formidle bæredygtige alternativer, så gæsterne kan vælge grønne transportmuligheder, bæredygtige overnatningssteder og miljøvenlige aktiviteter. For at sikre bredt engagement vil vi også inddrage organisationer som KlimaAlliancen og Det Grønne Rejsehold, som har erfaring i at støtte turismebranchen i arbejdet med klimaforbedringer. KlimaAlliancen tilbyder blandt andet sparring og inspirationsmøder, der kan hjælpe aktørerne med at implementere bæredygtige løsninger og kommunikere dem effektivt til turisterne.

Som en del af vores strategiske indsats vil vi også udvikle og gennemføre kampagner og initiativer, der inspirerer turister til at tage ansvar for deres klimaftryk, herunder at fremme brugen af offentlig transport, cykling og deling af transportmidler. Dette vil ske i tæt samarbejde med erhvervslivet, der spiller en nøglerolle i at implementere og kommunikere bæredygtige løsninger, samt med eventarrangører, som kan integrere grønne initiativer i deres arrangementer.





METODE

Måling af turisternes klimaaftryk indgår i årlige rapporter fra VisitDenmark og CRT, som anvender turismesatellitregnskaber til at måle klimaaftryk. Der offentliggøres løbende opdaterede klimatal for turismen i Destination NORD fra VisitDenmark, som bruges til at følge fremskridtene og tilpasse strategien. Disse rapporter inkluderer både direkte og indirekte udledninger fra turisternes forbrug, inklusive international transport. Beregningerne er baseret på data fra nationale og internationale kilder og tilpasses løbende for at afspejle udviklingen.

MÅLING AF KLIMAAFTRYKKET FRA TURISTER I DANMARK:

<https://www.visitdenmark.dk/sites/visitdenmark.com/files/2024-09/Dokumentations-notat%20-%20M%C3%A5ling%20af%20klimaaftrykket%20fra%20turisterne%20i%20Danmark.pdf>

TURISTERNES KLIMAREGNSKAB 2022:

<https://www.visitdenmark.dk/sites/visitdenmark.com/files/2025-02/Turisternes%20Klimaregnskab%202022.pdf>

FINANSIERING

Erhvervsfremmebestyrelsen og EU programmer som Interreg? stiller midler til rådighed gennem nationale og internationale puljer for at styrke bæredygtig turismeudvikling. Disse midler suppleres med lokale initiativer og investeringer fra Aalborg Kommune og private aktører.





FREMTIDIGE INITIATIVER OG STYRKELSE AF KLIMAHANDLINGS- PLANEN

For at sikre, at turismens grønne omstilling forbliver dynamisk og effektiv, vil Destination Nord fra marts 2025 t.o.m. 2027 deltage i projektet "Bæredygtige destinationer i praksis 2.0" sammen med 15 andre destinationsselskaber, der er med i Danske Destinationer samt Dansk Kyst- og Naturturisme og VisitDenmark.

Projektet, som er støttet af Erhvervsfremmebestyrelsen med 3,9 mio. kr., skal bidrage til en betydelig styrkelse af denne klimahandlingsplan. Som en del af projektet vil vi udvikle specifikke CO2-roadmaps og handlingsplaner baseret på den nyeste viden om turismens klimaaftryk. Disse værktøjer vil danne grundlag for en målrettet reduktion af CO2-udledninger gennem bæredygtige strategier for transport, overnatning, forbrug og bespisning.

Projektet omfatter konkrete klimahandlinger, herunder tiltag, der reducerer gæsterne klimaaftryk i Destination Nord. Dette vil ske ved at fremme bæredygtig drift blandt lokale turismeaktører og øge gæsternes opmærksomhed på bæredygtig adfærd. Samarbejde med lokale aktører, kommuner og virksomheder vil være centralt for at skabe fælles løsninger, styrke partnerskaber og sikre praktisk implementering af handlingerne. Derudover vil projektet lægge vægt på vidensdeling og udvikling af best practices. Gennem erfaringsudveksling og masterclasses vil vi sikre, at viden og succesfulde tiltag bredes ud og styrker indsatsen på tværs af destinationerne.



Som en del af vores forpligtelser har vi også underskrevet Glasgow Declaration on Climate Action in Tourism, som forpligter os til at reducere turismens klimaafttryk med 50% inden 2030. Denne erklæring understøtter vores langsigtede mål om at fremme en bæredygtig og klimavenlig turisme, og vi vil bruge den som fundament for de kommende tiltag i vores klimahandlingsplan. Det betyder, at vi vil intensivere vores arbejde med at reducere CO2-udledninger, blandt andet gennem forbedrede transportløsninger samt de tre andre pejlemærker nævnt i denne handlingsplan, så vi sikrer en mere bæredygtig turistoplevelse i Aalborg og Nordjylland.

Innovation og digitalisering er nøgleelementer i at fremtidssikre sektoren. Eksempelvis håber vi at kunne udbrede brugen af det digitale værktøj, Copenhagen Sustainability Guide, som anvendes i København, til også at kunne bruges af konferencearrangører, Aalborgs PCO og Convention Bureauet i Aalborg. Dette værktøj giver indsigt i CO2-indikatorer og understøtter bæredygtige valg ved planlægning af møder og events.





SAMARBEJDE OG DELING AF LØSNINGER

For at realisere vores klimahandlingsplan er et tæt samarbejde med alle interessenter afgørende. Vi arbejder målrettet på at skabe dialog og fælles løsninger med lokale virksomheder, turistaktører, kommunale myndigheder og gæster. Ved at dele viden og initiativer styrker vi den kollektive indsats for at reducere klimaaftrykket i Aalborg Kommune og skabe bæredygtige resultater.

Derudover faciliterer vi samarbejde blandt aktører gennem netværksmøder, vidensdelingsworkshops og partnerskaber, hvor vi finder løsninger, der balancerer bæredygtighed med turismens udvikling. Vores tilgang bygger på åbenhed og fælles ansvar, hvilket er afgørende for at drive den grønne omstilling fremad.

