

ESG

FRA RAPPORTERING TIL FORRETNING

E²SG Inspirationskort

E²SG-INSPIRATIONSKORT

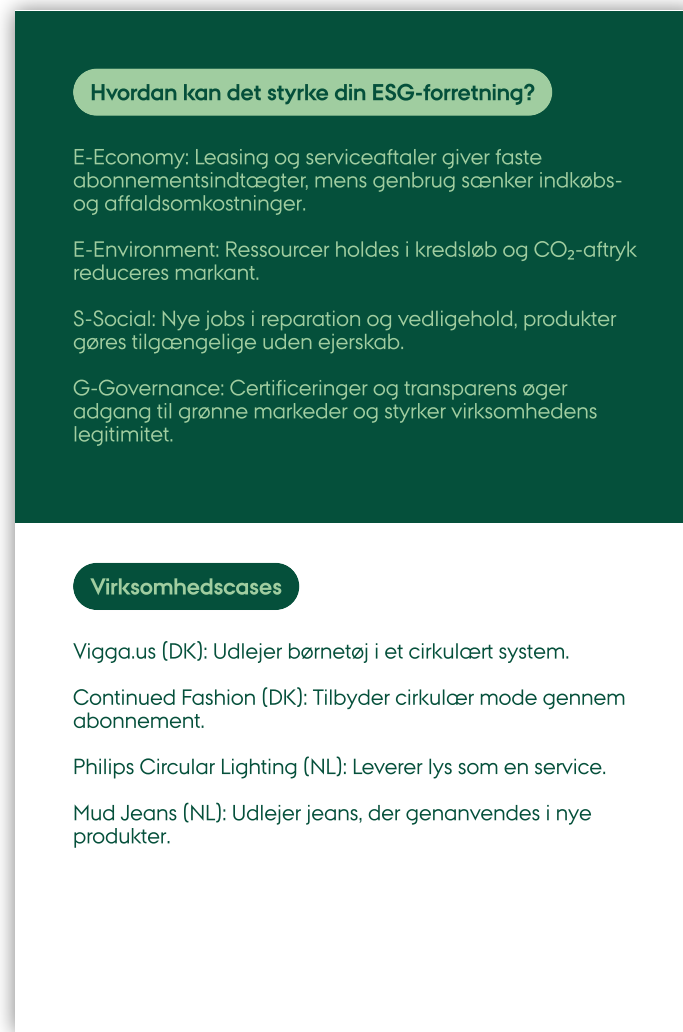
E²SG-Inspirationkortene er et værktøj til idéudvikling, der hjælper virksomheder med at finde nye veje til ESG-drevet innovation i kerneforretningen.

Kortene er skabt til at stimulere udviklingen af bæredygtige forretningsmodeller, der både styrker virksomhedens forretning og bidrager til en ansvarlig udvikling.

På næste side er en kort vejledning til, hvordan man kan arbejde med kortene.

Der er 27 kort og ikke alle vil være relevante for din forretning. Brug dem til at få idéer og inspiration udefra til, hvordan du kan arbejde med ESG i din forretningsodel.

God arbejdslyst!



FREM GANGSMÅDE

1. Print kortene ud eller sørg for at alle har adgang til dem.
2. Alle kigger kortene igennem i stilhed:
Hvilke forretningsmodeller kan inspirere til udvikling af vores forretning?

Alternativt kan I fordele kortene imellem jer for at tidsoptimere. Hvis man er i tvivl om, hvorvidt et kort kan bruges, kan man give det videre til en kollega og se, om de kan bruge den til inspiration.

3. Når man finder kort, som kan bruges skriver man kort sin idé ned. Idéen er altså din oversættelse af kortet ind i din virksomheds kontekst. Brug evt. skabelonen her til højre.
4. Når I har været alle kort igennem, har I en række idéer til initiativer, der kan udvikle jeres forretning på sigt.

Idéskabelon

Titel

Beskrivelse

Hvordan styrker det vores (ESG)forretning?

Hvordan har det positiv (ESG)påvirkning?

E²SG INSPIRATIONSKORT

Cirkulær Økonomi- as-a-Service

Cirkulær Økonomi-as-a-Service er en model, hvor produkter tilbydes som en service frem for engangssalg. Dette fremmer genbrug, lang levetid og lukkede materialekredsløb, hvilket reducerer affald og ressourceforbrug.

Udviklet af

Prof. Annabeth Aagaard,
Aarhus Universitet

Gejst/Studio

Hvordan kan det styrke din ESG-forretning?

E-Economy: Leasing og serviceaftaler giver faste abonnementsindtægter, mens genbrug sænker indkøbs- og affaldsomkostninger.

E-Environment: Ressourcer holdes i kredsløb og CO₂-aftryk reduceres markant.

S-Social: Nye jobs i reparation og vedligehold, produkter gøres tilgængelige uden ejerskab.

G-Governance: Certificeringer og transparens øger adgang til grønne markeder og styrker virksomhedens legitimitet.

Virksomhedscases

Vigga.us (DK): Udlejer børnetøj i et cirkulært system.

Continued Fashion (DK): Tilbyder cirkulær mode gennem abonnement.

Philips Circular Lighting (NL): Leverer lys som en service.

Mud Jeans (NL): Udlejer jeans, der genanvendes i nye produkter.

Delings- platforme for ressourcer

Delingsplatforme for Ressourcer er en model, hvor aktiver og ressourcer deles på tværs af aktører for at reducere omkostninger og udnytte kapacitet optimalt. Ved at forbinde virksomheder, organisationer og borgere skabes gennemsigtighed, samarbejde og en mere bæredygtig anvendelse af ressourcer. Modellen fremmer også inklusion ved at give små aktører adgang til ressourcer, de ellers ikke ville have råd til.

Udviklet af

Prof. Annabeth Aagaard,
Aarhus Universitet

Gejst/Studio

Hvordan kan det styrke din ESG-forretning?

E-Economy: Bedre kapacitetsudnyttelse og lavere faste omkostninger gennem deling.

E-Environment: Mindre ressourceforbrug, da eksisterende aktiver udnyttes fuldt ud.

S-Social: Fremmer samarbejde og adgang til ressourcer for små aktører.

G-Governance: Skaber gennemsigtighed og sporbarhed i ressourceanvendelse.

Virksomhedscases

Too Good To Go (DK): Forbinder restauranter og forbrugere for at reducere madspild.

Delpro (DK): Kooperativ der deler maskiner og ressourcer i landbruget.

Felleskjøpet (NO): Kooperativ for fælles maskiner og ressourcer.

Peerby (NL): Platform for udlån af værktøj og udstyr mellem borgere.

Regenerativ produktion

Regenerativ Produktion er en model, hvor virksomheder investerer i metoder, der ikke kun mindsker skader, men genskaber økosystemer og biodiversitet. Fokus er på jordopbygning, naturforvaltning og langsigtet resiliens. Modellen styrker både økonomi og samfund ved at reducere fremtidige omkostninger, skabe nye markedsmuligheder og levere målbare bidrag til EU's bæredygtighedsstandarder.

Udviklet af

Prof. Annabeth Aagaard,
Aarhus Universitet

Gejst/Studio

Hvordan kan det styrke din ESG-forretning?

E-Economy: Investering i regenerativ praksis reducerer langsigtede omkostninger og skaber nye markedsmuligheder.

E-Environment: Genskaber biodiversitet, jord og økosystemer gennem regenerative metoder.

S-Social: Styrker lokalsamfund og sikrer sundere arbejds- og levevilkår.

G-Governance: Styrker ESG-rapportering og lever op til kommende EU-standarder.

Virksomhedscases

Thise Mejeri (DK): Økologisk mejeri med fokus på regenerativt landbrug.

Seerupgaard (DK): Gårdbaseret produktion med regenerativt fokus.

Patagonia (US): Investerer i regenerativ bomuld.

Soil Capital (BE): Hjælper landmænd med regenerativ omstilling.

Energi- optimering-as- a-Service

Energioptimering-as-a-Service er en model, hvor virksomheder får løbende adgang til energieffektivisering gennem serviceaftaler. Det reducerer både energiforbrug og driftsomkostninger, samtidig med at CO₂-aftrykket mindskes. Løsningen skaber grønne arbejdspladser og leverer dokumenterbare resultater, der styrker virksomhedens ESG-rapportering og compliance.

Udviklet af

Prof. Annabeth Aagaard,
Aarhus Universitet

Gejst/Studio

Hvordan kan det styrke din ESG-forretning?

E-Economy: Reducerer energiforbrug og omkostninger via serviceaftaler.

E-Environment: Mindsker CO₂-udledning gennem løbende energieffektivisering.

S-Social: Skaber arbejdspladser inden for grøn energi og service.

G-Governance: Gennemsigtige resultater styrker virksomhedens ESG-rapportering.

Virksomhedscases

AktivEnergi (DK): Tilbyder energistyring til industrikunder.

Better Energy (DK): Udvikler solcelleprojekter med partnerskaber.

Siemens Smart Infrastructure (DE): Energoptimering som service.

Caverion (FI): Facility management med grønne løsninger.

Ressource- effektive Produktions- partnerskaber

Ressourceeffektive Produktionspartnerskaber er en model, hvor virksomheder deler faciliteter og ressourcer for at opnå lavere kapitalbinding, mindre spild og reducerede emissioner. Ved at samarbejde om innovation og standarder styrkes både effektivitet og gennemsigtighed i værdikæden. Modellen fremmer tillid og fælles udvikling på tværs af industrier.

Udviklet af

Prof. Annabeth Aagaard,
Aarhus Universitet

Gejst/Studio

Hvordan kan det styrke din ESG-forretning?

E-Economy: Deling af produktionsfaciliteter reducerer kapitalbinding og omkostninger.

E-Environment: Bedre udnyttelse af ressourcer mindsker spild og emissioner.

S-Social: Fremmer samarbejde og fælles udvikling i værdikæden.

G-Governance: Samarbejder skaber gennemsigtighed og fælles standarder.

Virksomhedscases

Plastix (DK): Genanvender fiskenet til nye plastprodukter.

Carlsberg (DK): Samarbejde med leverandører om cirkulær emballage.

Kalundborg Symbiose (DK): Ressourceudveksling mellem virksomheder.

Novozymes (DK): Partnerskaber for bæredygtige bioløsninger.

Regenerativ Forretnings- model

Regenerativ Forretningsmodel er en model, hvor virksomheder aktivt forbedrer natur og biodiversitet. Dette bidrager til økosystemgenopretning og fremmer en positiv klimaeffekt.

Udviklet af

Prof. Annabeth Aagaard,
Aarhus Universitet

Gejst/Studio

Hvordan kan det styrke din ESG-forretning?

E-Economy: Naturpositive investeringer åbner for præmiepriser, langsigtet værdiskabelse, lavere inputrisici og adgang til grøn kapital.

E-Environment: Aktiv genopbygning af jord, vand og biodiversitet fremfor blot skadebegrænsning.

S-Social: Partnerskaber med lokalsamfund, bedre arbejdsforhold og sundere fødevare- og råvarekæder.

G-Governance: Mål, målinger og certificeringer for regenerativ praksis styrker rapportering og compliance.

Virksomhedscases

Danone (FR): Skalering af regenerativt landbrug i mejeriværdikæder.

Patagonia Provisions (US): Fødevarer fra regenerativt landbrug.

Timberland (US): Investering i regenerativt skovbrug i læderkæden.

Ecosia (DE): Genplantning finansieret af annonceindtægter.

Bæredygtig Produkt-as-a- Service

Bæredygtig Produkt-as-a-Service er en model, hvor produkter tilbydes som en vedligeholdt service frem for engangssalg. Dette sikrer længere levetid, højere genanvendelse og mindre ressourceforbrug.

Udviklet af

Prof. Annabeth Aagaard,
Aarhus Universitet

Gejst/Studio

Hvordan kan det styrke din ESG-forretning?

E-Economy: Gentagne abonnementsindtægter, højere kundelivstidsværdi og lavere eftermarkedssomkostninger via vedligehold.

E-Environment: Forlænget levetid, højere udnyttelse og design til genbrug og opgradering.

S-Social: Adgang frem for ejerskab sænker tærskler og øger inklusion på tværs af kundegrupper.

G-Governance: Tydelige kontrakter, service-SLAs og sporbarhed i materialer og end-of-life.

Virksomhedscases

Grover (DE): Elektronik på abonnement fremfor ejerskab.

Signify (NL): Lys som en service i stedet for salg af pærer.

Volvo (SE): Bilabonnementer med service inkluderet.

Rent the Runway (US): Leasing af high-end mode for at reducere tøjspild.

Industriel Symbiose

Industriel Symbiose er en model, hvor reststrømme fra én virksomhed bliver ressourcer i en anden. Dette skaber effektiv ressourceudnyttelse og styrker grønne partnerskaber.

Udviklet af

Prof. Annabeth Aagaard,
Aarhus Universitet

Gejst/Studio

Hvordan kan det styrke din ESG-forretning?

E-Economy: Lavere råvare- og affaldsomkostninger gennem udnyttelse af biprodukter og overskudsenergi.

E-Environment: Mindre spild og lavere emissioner via lukkede kredsløb mellem virksomheder.

S-Social: Flere grønne jobs lokalt og stærkere erhvervsklynger.

G-Governance: Langsigtede samarbejdsaftaler med klare fordelings- og dataprincipper.

Virksomhedscases

Kalundborg Symbiose (DK): Udveksling af damp, gips, slam og varme mellem industrivirksomheder.

ArcelorMittal (LU): CCUS-samarbejder, bl.a. med Carbon Clean.

BASF Verbund (DE): Integration af affaldsstrømme på tværs af processer.

Fossilfri Produktion

Fossilfri Produktion er en model, hvor industrielle processer drives af vedvarende energi. Dette eliminerer fossile brændsler og reducerer klimaaftryk markant.

Udviklet af

Prof. Annabeth Aagaard,
Aarhus Universitet

Gejst/Studio

Hvordan kan det styrke din ESG-forretning?

E-Economy: Hedging mod CO₂-priser og brændselsvolatilitet; adgang til grønne markeder og præmieprodukter.

E-Environment: CO₂-neutral/-fri drift via elektrificering og 100 % vedvarende energi.

S-Social: Opkvalificering til grønne kompetencer og sikrere arbejdsmiljøer.

G-Governance: Verificerbare klimamål og tredjepartscertificering af produkter.

Virksomhedscases

SSAB (SE): HYBRIT-teknologi til fossilfrit stål.

Ørsted (DK): Omstillet fra kul til vedvarende energiproduktion.

Northvolt (SE): Batteriproduktion baseret på grøn energi.

Biobaserede Materialer

Biobaserede Materialer er en model, hvor fossile ressourcer erstattes med fornybare og biologisk nedbrydelige materialer. Dette fremmer cirkularitet og mindsker miljøbelastning.

Udviklet af

Prof. Annabeth Aagaard,
Aarhus Universitet

Gejst/Studio

Hvordan kan det styrke din ESG-forretning?

E-Economy: Risikoafdækning mod fossile råvarepriser og differentiering i premium-segmenter.

E-Environment: Erstatning af fossilbaserede inputs med fornybare og ofte bionedbrydelige alternativer.

S-Social: Nye værdikæder i bioøkonomien og lokale jobs.

G-Governance: Sporbarhed og certificering (FSC, PEFC m.fl.) i hele kæden.

Virksomhedscases

Stora Enso (FI): Træbaserede alternativer til plast og emballage.

Novamont (IT): Bioplast fra fornybare kilder.

UPM (FI): Biokemikalier og biodrivstoffer fra træaffald.

CO₂-Fangst og Genbrug

CO₂-fangst og Genbrug er en model, hvor CO₂ indfanges og anvendes i nye produkter eller lagres sikkert. Dette reducerer klimabelastning og skaber nye industrielle værdikæder.

Udviklet af

Prof. Annabeth Aagaard,
Aarhus Universitet

Gejst/Studio

Hvordan kan det styrke din ESG-forretning?

E-Economy: Nye indtægtsstrømme fra CO₂-baserede produkter og reducerede kvoteomkostninger.

E-Environment: Netto-reduktion af drivhusgasser via indfangning, lagring eller nyttiggørelse.

S-Social: Kompetenceopbygning i avancerede klimateknologier.

G-Governance: Transparente emissionsdata og støtteberettigelse til grøn finansiering.

Virksomhedscases

Climeworks (CH): Direct Air Capture og geologisk lagring.

CarbonCure (CA): CO₂ i beton for lavere cementforbrug.

Holcim/LafargeHolcim (CH): Piloter for CO₂-neutral cement.

Modulær og Skalerbar Produktion

Modulær og Skalerbar Produktion er en model, hvor fleksible produktionssystemer reducerer spild og muliggør lokal tilpasning. Dette fremmer effektivitet og bæredygtig vækst.

Udviklet af

Prof. Annabeth Aagaard,
Aarhus Universitet

Gejst/Studio

Hvordan kan det styrke din ESG-forretning?

E-Economy: Lavere capex pr. enhed, hurtigere skalering og fleksibel kapacitetsstyring.

E-Environment: Mindre spild og transport via standardiserede moduler og lokal produktion.

S-Social: Fleksible arbejdsmodeller og regionale jobs tæt på efterspørgslen.

G-Governance: Bedre proceskontrol og realtidsdata til audits og compliance.

Virksomhedscases

Siemens (DE): Industrie 4.0 og modulære produktionsceller.

Tesla Gigafactories (US): Skalerbar standardisering til batterier og biler.

LEGO (DK): Modulær produktion der mindsker spild og øger kapacitetsudnyttelse.

Produktlivs- forlængelse & Re- manufacturing

Produktlivsforlængelse & Remanufacturing er en model, hvor produkter designs til at kunne opgraderes, repareres og genbruges. Dette øger deres levetid og reducerer affald.

Udviklet af

Prof. Annabeth Aagaard,
Aarhus Universitet

Gejst/Studio

Hvordan kan det styrke din ESG-forretning?

E-Economy: Høj margin på renoverede dele og reducerede materialekøb.

E-Environment: Markant lavere ressourceforbrug og affald gennem reparation og opgradering.

S-Social: Service- og reparationsjobs samt kundeloyalitet via vedligehold.

G-Governance: Understøtter Right-to-Repair og produktansvarlighed.

Virksomhedscases

Caterpillar Reman (US): Genfremstilling af maskinkomponenter.

Volvo Trucks (SE): Renoverede lastbilsdele for lavere materialeforbrug.

HP (US): Reparerer og videresælger brugt udstyr for at reducere e-affald.

Digital Tvilling for Bære- dygtighed

Digital Tvilling for Bæredygtighed er en model, hvor digitale simulationer bruges til at optimere produktion og ressourcer. Dette øger effektivitet og reducerer klimaaftryk.

Udviklet af

Prof. Annabeth Aagaard,
Aarhus Universitet

Gejst/Studio

Hvordan kan det styrke din ESG-forretning?

E-Economy: Reducerede driftsomkostninger via simulering og optimering før fysiske ændringer.

E-Environment: Optimering af energi, materialer og spild gennem digitale scenarier.

S-Social: Højere sikkerhed ved at forudsige fejl og risici.

G-Governance: Realtids-ESG-data og digitale audits af processer.

Virksomhedscases

Siemens (DE): Digitale tvillinger til energieffektivisering.

General Electric (US): Modelbaseret optimering af kraftværker.

BMW (DE): Digital tvilling af produktionslinjer for spildreduktion.

Decentraliseret Produktion & On-Demand Fabrikation

Decentraliseret Produktion & On-Demand Fabrikation er en model, hvor produkter fremstilles tættere på forbrugeren og kun ved behov. Dette minimerer transport og lagerbehov.

Udviklet af

Prof. Annabeth Aagaard,
Aarhus Universitet

Gejst/Studio

Hvordan kan det styrke din ESG-forretning?

E-Economy: Lavere lagerbinding og hurtigere time-to-market via on-demand.

E-Environment: Reduceret transport og spild gennem lokal og behovsstyret produktion.

S-Social: Lokale arbejdspladser og tættere kundeintegration.

G-Governance: Synlighed i forsyningskæder og lavere forsyningsrisici.

Virksomhedscases

Local Motors (US): On-demand 3D-printede køretøjer.

Adidas Speedfactory (DE/US): Mikrofabrikker tæt på markedet.

Protolabs (US): On-demand produktion af komponenter med 3D-print.

Naturbaserede Løsninger

Naturbaserede Løsninger er en model, hvor virksomheder arbejder med økosystemer til at løse klimaproblemer. Dette binder CO₂, fremmer biodiversitet og øger robusthed.

Udviklet af

Prof. Annabeth Aagaard,
Aarhus Universitet

Gejst/Studio

Hvordan kan det styrke din ESG-forretning?

E-Economy: Lavere klimarisiko, nye kredsløbsværdier og adgang til naturkreditter.

E-Environment: Genskaber økosystemer, binder CO₂ og forbedrer biodiversitet.

S-Social: Styrker lokalsamfunds modstandskraft og skaber grønne jobs.

G-Governance: Standardiserede målinger (f.eks. MRV) og certificeringer.

Virksomhedscases

PUR Project (FR): Skovgenopretning i forsyningskæder.

BioCarbon Engineering (UK): Droner til træplantning og restaurering.

Shell & The Nature Conservancy (US):
Vådområderehabilitering for CO₂-optag.

Affalds- baserede Proteinkilder

Affaldsbaserede Proteinkilder er en model, hvor sidestrømme og madrester anvendes til at producere bæredygtigt protein. Dette mindsker madspild og styrker fødevaresystemet.

Udviklet af

Prof. Annabeth Aagaard,
Aarhus Universitet

Gejst/Studio

Hvordan kan det styrke din ESG-forretning?

E-Economy: Monetisering af sidestrømme og lavere råvarepriser i foder/food.

E-Environment: Reduceret spild og lavere klimaaftryk pr. proteinenhed.

S-Social: Fødevaresikkerhed og nye jobs i bio- og fødevaresektoren.

G-Governance: Sporbarhed og overholdelse af EU-regler for alternative proteiner.

Virksomhedscases

Ynsect (FR): Insektbaseret protein til foder og fødevarer.

Protix (NL): Proteinproduktion fra fødevareaffald.

Better Origin (UK): AI-styrede insektfarme til madaffald → foder.

Gen- anvendelige Bygge- materialer

Genanvendelige Byggematerialer er en model, hvor byggematerialer designs til at kunne skilles ad og genbruges. Dette reducerer ressourceforbrug og byggeaffald.

Udviklet af

Prof. Annabeth Aagaard,
Aarhus Universitet

Gejst/Studio

Hvordan kan det styrke din ESG-forretning?

E-Economy: Lavere materialekost og affaldsafgifter; nye cirkulære indtægter.

E-Environment: Cirkulære og lav-CO₂ materialer mindsker byggebranchens fodaftryk.

S-Social: Grønne jobs og mindre afhængighed af jomfruelige råstoffer.

G-Governance: Certificeringer (Cradle-to-Cradle, BREEAM, LEED) og dokumentation.

Virksomhedscases

ECOR (NL/US): Paneler af genanvendt papir- og landbrugsaffald.

StoneCycling (NL): Mursten af byggespild.

CarbiCrete (CA): Cementfrit bindemiddel med lavere CO₂.

Elektrificering af Industriprocesser

Elektrificering af Industriprocesser er en model, hvor fossile brændsler udskiftes med elektriske løsninger. Dette gør produktionen grønnere og mere energieffektiv.

Udviklet af

Prof. Annabeth Aagaard,
Aarhus Universitet

Gejst/Studio

Hvordan kan det styrke din ESG-forretning?

E-Economy: Effektiv drift, lavere vedligehold og mindre eksponering mod fossilpriser.

E-Environment: CO₂-reduktion via varmepumper, induktion, elektrolyse og el-processer.

S-Social: Stabile energisystemer og grønne kompetencer i produktionen.

G-Governance: Tydelige reduktionsmål og støtteordninger for elektrificering.

Virksomhedscases

HYBRIT (SE): SSAB, LKAB & Vattenfall – fossilfrit stål via elektrolyse.

Elysis (CA): Alcoa & Rio Tinto – CO₂-fri aluminiumsproduktion.

Siemens Energy & Ørsted (DE/DK): Elektrificering af grøn brint.

BASF (DE): Elektriske dampreformere til kemiindustrien.

Udlejning & Deleøkonomi for Industri-maskiner

Udlejning & Deleøkonomi for Industrimaskiner er en model, hvor maskiner deles og udlejes i stedet for at ejes. Dette øger udnyttelsen og reducerer behovet for nyproduktion.

Udviklet af

Prof. Annabeth Aagaard,
Aarhus Universitet

Gejst/Studio

Hvordan kan det styrke din ESG-forretning?

E-Economy: Bedre kapacitetsudnyttelse, lavere capex for kunder og nye serviceindtægter.

E-Environment: Forlænget levetid og mindre behov for nyproduktion.

S-Social: Demokratiserer adgang til avanceret udstyr for SMV'er.

G-Governance: Klar forsikring, sikkerhed og datatransparens i platforme.

Virksomhedscases

Caterpillar (US): Cat Rental Store – global maskinudlejning.

Zeppelin Rental (DE): Fleksible modeller for byggemaskiner.

TOBROCO-GIANT (NL): Dele- og udlejningstjenester for landbrug/entreprenører.

Viden- produktion & Rådgivning

Videnproduktion & Rådgivning er en model, hvor virksomheder tilbyder specialiseret rådgivning og træning. Dette understøtter bæredygtig omstilling og mindsker ressourceforbrug gennem opkvalificering.

Udviklet af

Prof. Annabeth Aagaard,
Aarhus Universitet

Gejst/Studio

Hvordan kan det styrke din ESG-forretning?

E-Economy: Monetisering af eksisterende rådgivningsydelser

E-Environment: Optimerede produktions-metoder, bæredygtig produktudvikling og materialevalg gennem rådgivning og træning.

S-Social: Kompetenceudvikling af kunder og partnere, opkvalificering af arbejdsstyrken,

G-Governance: Transparente og fair rådgivningsmodeller, videndeling på tværs af værdikæder, standardisering af best practices for bæredygtig produktion.

Virksomhedscases

Plus Pack (Danmark): Specialiseret i bæredygtig emballageproduktion og har udviklet en rådgivningsforretning, hvor de hjælper kunder med at reducere plastforbrug, optimere materialevalg og udvikle genanvendelige emballageløsninger.

AVK Group (Danmark): Producent af ventiler og rørsystemer, der har etableret en rådgivnings- og træningsforretning for at hjælpe forsyningsselskaber og kommuner med at reducere vandspild og optimere deres infrastruktur for mere bæredygtige vandløsninger.

Sundhed og Sikkerhed som Tjeneste

Sundhed og Sikkerhed-as-a-Service er en model, hvor virksomheder får adgang til løsninger og systemer, der reducerer ulykker, forbedrer arbejdsmiljø og øger medarbejdernes trivsel. Modellen kombinerer digitale overvågningsværktøjer, personlige værnemidler og arbejdsmiljøstandarder, så sundhed og sikkerhed bliver en integreret del af driften.

Udviklet af

Prof. Annabeth Aagaard,
Aarhus Universitet

Gejst/Studio

Hvordan kan det styrke din ESG-forretning?

E-Economy: Lavere fravær og færre ulykker reducerer driftsomkostninger.

E-Environment: Teknologier, der mindsker kemi, støj og luftforurening i produktionen.

S-Social: Forbedrer medarbejderes sikkerhed, sundhed og trivsel.

G-Governance: Overholder arbejdsmiljøstandarder (fx ISO 45001) med dokumentation.

Virksomhedscases

3M (US): Personlige værnemidler, bl.a. N95-åndedrætsværn.

Siemens (DE): Digitale overvågningssystemer for arbejdsmiljø.

Honeywell Safety (US): Faldsikring og PPE til industri.

Social Impact Manufacturing

Social Impact Manufacturing er en model, hvor produktion og værdikæder designes med målbare sociale effekter. Virksomheder integrerer udsatte grupper i arbejdsstyrken, anvender lokal sourcing og dokumenterer sociale resultater gennem klare KPI'er. Modellen kombinerer økonomisk effektivitet med ansvarlig produktion, hvor både mennesker og miljø står i centrum.

Udviklet af

Prof. Annabeth Aagaard,
Aarhus Universitet

Gejst/Studio

Hvordan kan det styrke din ESG-forretning?

E-Economy: Effektiv ressourceanvendelse og lokal sourcing mindsker omkostninger og risici.

E-Environment: Lavere miljøpåvirkning via energieffektivitet og lokale råvarer.

S-Social: Inkluderer flygtninge og handicappede i arbejdsstyrken; dokumenterede effekter.

G-Governance: Målsætninger og KPI'er for sociale resultater og gennemsigtighed.

Virksomhedscases

Fairphone (NL): Ansvarlig sourcing og arbejdsvilkår i elektronik.

Grameen Danone (BD/FR): Ernæring til økonomisk udsatte samfund.

Auticon (DE/UK): Ansætter autistiske it-specialister i softwareudvikling.

Compliance-as-a-Service

Compliance-as-a-Service er en model, hvor virksomheder outsourcer eller automatiserer deres ESG-compliance. Gennem digitale platforme indsamles, standardiseres og rapporteres data om miljø, sociale forhold og governance. Modellen reducerer risici, sparer tid og sikrer, at virksomheder lever op til stigende krav fra EU og internationale standarder.

Udviklet af

Prof. Annabeth Aagaard,
Aarhus Universitet

Gejst/Studio

Hvordan kan det styrke din ESG-forretning?

E-Economy: Reducerer tidsforbrug og bøderisiko ved automatiseret rapportering.

E-Environment: Standardiseret indsamling af CO₂-, energi- og ressource-data.

S-Social: Sikrer dokumentation af arbejdsforhold i leverandørkæder.

G-Governance: Overholdelse af CSRD, EU-taksonomi m.fl. med revisionsspor.

Virksomhedscases

SAP Sustainability Control Tower (DE): ESG-datastyring og rapportering.

EcoVadis (FR): Vurderinger af leverandørers bæredygtighedspræstationer.

IBM Environmental Intelligence Suite (US): AI til ESG-rapportering og risikostyring.

Etisk AI og Automatisering

Etisk AI og Automatisering er en model, hvor virksomheder anvender kunstig intelligens og automatisering til at optimere processer på en ansvarlig måde. Fokus er på at reducere spild, energi og CO₂, samtidig med at man undgår bias og fremmer fair arbejdsdeling. Modellen kræver gennemsigtighed, auditerbare løsninger og overholdelse af både lovgivning og etiske standarder.

Udviklet af

Prof. Annabeth Aagaard,
Aarhus Universitet

Gejst/Studio

Hvordan kan det styrke din ESG-forretning?

E-Economy: Optimering af ressourceforbrug og produktionsudbytte; lavere driftsomkostninger.

E-Environment: AI reducerer spild, energi og CO₂ gennem prædiktiv styring.

S-Social: Bias-minimeret AI, fair arbejdsdeling og sikker implementering.

G-Governance: Overholder AI-lovgivning og etiske standarder; auditerbare modeller.

Virksomhedscases

Microsoft AI for Good (US): AI til sociale og miljømæssige formål.

Siemens Industrial AI (DE): Etiske AI-løsninger til produktion.

OpenAI (US): Forpligtelser til ansvarlig AI-udvikling.

ESG- Integrerede Indkøbs- politikker

ESG-Integrerede Indkøbspolitikker er en model, hvor bæredygtighed og ansvarlighed systematisk integreres i alle indkøbsbeslutninger. Virksomheder stiller krav til leverandører om CO₂-reduktion, fair arbejdsforhold og sporbarhed, og anvender ESG-kriterier som styrende faktor i deres supply chain. Modellen fremmer stabile, grønne og etisk ansvarlige forsyningskæder.

Udviklet af

Prof. Annabeth Aagaard,
Aarhus Universitet

Gejst/Studio

Hvordan kan det styrke din ESG-forretning?

E-Economy: Total cost of ownership optimeres via grønne materialer og stabile leverancer.

E-Environment: Prioritering af lav-CO₂-materialer og certificerede leverandører.

S-Social: Fair trade, menneskerettigheder og social inklusion i indkøb.

G-Governance: Systematisk leverandør-ESG-vurdering og fuld sporbarhed.

Virksomhedscases

Schneider Electric (FR): Grønne forsyningskæder med klare mål.

Nestlé Responsible Sourcing (CH): Strenge ESG-evalueringer af leverandører.

Maersk Green Procurement (DK): CO₂-krav og ESG-certificeringer i leverandørledet.

Inkluderende Værdikæder

Inkluderende Værdikæder er en model, hvor virksomheder aktivt arbejder med social ansvarlighed og langsigtede partnerskaber i leverandørkæden. Modellen skaber stabilitet, højere kvalitet og reduceret miljøaftryk gennem grønne indkøb, lokal produktion og etiske standarder. Samtidig styrkes sociale forhold gennem fair løn, uddannelse og inklusion af marginaliserede grupper.

Udviklet af

Prof. Annabeth Aagaard,
Aarhus Universitet

Gejst/Studio

Hvordan kan det styrke din ESG-forretning?

E-Economy: Stabile leverancer og kvalitetsforbedringer via langsigtede partnerskaber.

E-Environment: Grønne indkøb og lokal produktion reducerer miljøaftryk.

S-Social: Fair løn, uddannelse og inklusion af marginaliserede grupper.

G-Governance: Etiske kontrakter, due diligence og tredjepartscertificeringer.

Virksomhedscases

Tony's Chocolonely (NL): Arbejder for slavefri kakao med fair betaling.

IKEA Social Entrepreneurs (SE): Samarbejde med socialt udsatte producenter.

Unilever (UK/NL): Sustainable Living Plan – støtte til småbønder.

GOD ARBEJDSLYST!

FIND MERE INSPIRATION PÅ

WWW.ESG-PROJEKT.AUCENTERFORSMV.DK/

RÆK UD



Annabeth Aagaard
Professor og projekter

+45 26 25 08 06
aaa@mgmt.au.dk



Jakob Lauritsen
Managing Partner

+45 30 24 47 37
jakob@gejststudio.com