



Jongshøj Maskiner

Når livet er for langt til varehuskvalitet



ESG RAPPORT 2025



DIREKTØRENS FORORD

Velkommen til Jongshøj Maskiners første ESG-rapport!

Denne rapport markerer et vigtigt skridt i vores fortsatte udvikling som virksomhed. Siden virksomheden blev grundlagt i 1988, og senere overtaget af mig i 2005, har vores fokus været det samme: at levere kvalitetsmaskiner, faglig rådgivning og personlig service til både private og professionelle kunder.

I dag står vi som en moderne have-, park- og skovmaskinforretning med stærke leverandørsamarbejder, et veludstyret værksted og dygtige medarbejdere med høj faglighed og stort lokalkendskab, der hver dag arbejder for at skabe værdi for vores kunder og lokalsamfund.

Vores branche er i udvikling, og vi oplever en stigende interesse for mere miljøvenlige løsninger, herunder batteridrevne maskiner og nye teknologier, der reducerer energiforbrug og emissioner ved drift og vedligeholdelse af grønne arealer. Hos Jongshøj Maskiner ønsker vi at være en aktiv del af denne udvikling og være en aktiv rådgiver og samarbejdspartner for vores kunder, samtidig med at vi arbejder på at reducere vores egen påvirkning gennem energiforbedringer, ansvarlig affaldshåndtering og bevidste valg i vores daglige drift.

Ansvarlig drift er dog ikke nyt for os. Vi arbejder med produkter, der skal holde længe, vi prioriterer korrekt service og vedligeholdelse, og vi rådgiver kunderne

om løsninger, der passer til deres behov – også når det gælder miljø og drift.

Vores arbejde med miljø og bæredygtighed tager udgangspunkt i vores ISO 14001-certificerede miljøledelsessystem, som sikrer, at vi systematisk arbejder med at identificere, overvåge og reducere vores miljøpåvirkning. Certificeringen forpligter os til løbende forbedringer, overholdelse af gældende krav og en aktiv indsats for at integrere miljøhensyn i den daglige drift.

Denne ESG-rapport er et naturligt næste skridt i det arbejde. Hvor miljøledelsessystemet skaber struktur i vores interne processer, giver ESG-rapporten et samlet overblik over vores indsatser inden for miljø, sociale forhold og ansvarlig virksomhedsdrift samt vores mål for den videre udvikling.

ESG er for os ikke et mål i sig selv, men et værktøj til at skabe retning og drive en sund og ansvarlig virksomhed – til gavn for både kunder, medarbejdere og lokalsamfund.

Jeg håber, rapporten giver et godt indblik i vores arbejde og vores ambitioner for fremtiden.

Henrik Jongshøj Jensen

Direktør, Jongshøj Maskiner ApS



Henrik Jongshøj, direktør, Jongshøj Maskiner



Indhold

Forord	2
ESG strategi	4
ESG totaloversigt	5
Nøgletal	6
Uddybning af CO ₂ data	7
FN's verdensmål	8
Miljøledelsessystem og miljøpolitik	10
Bæredygtige tiltag	11
Affaldshåndtering	12
Kemikalier	13
Medarbejdere og arbejdsmiljø	14
Case 1	15
Case 2	16
Tiltag for en stærkere branche	17
Væsentlighed	18
Om denne rapport	19



ESG strategi

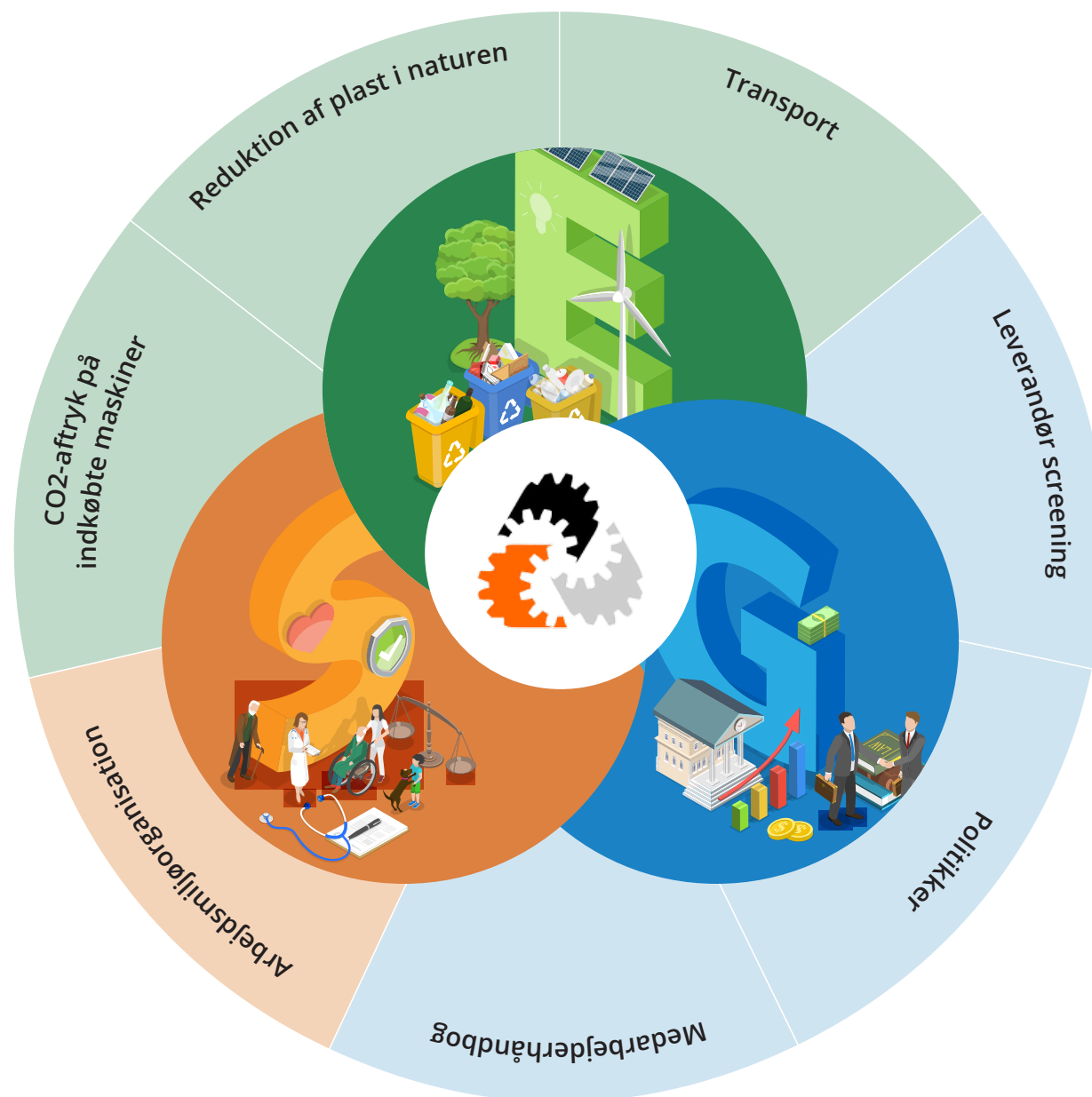
Som virksomhed har vi et ansvar for at fremme grønne produkter og løsninger. Vi ønsker at drive forandringen i anskaffelse af maskiner og materiel frem mod minimale, enkel og mindre forurenende produkter.

Gennem vores ESG-indsats vil vi gerne vise, at der kan skabes balance mellem bæredygtighed og lønsom virksomhedsdrift. Vi tror på, at enhver ESG-indsats også vil have et positivt aftryk på bundlinjen.

På miljøområdet sætter vi fokus på at nedbringe CO₂-aftrykket samt reduktion af "plastrester" i naturen. Den største del af vores CO₂-aftryk findes i Scope 3 og stammer dermed fra vores indkøb. Vi vil derfor stille skarpt på indkøbsområdet og samarbejdet med vores nøgleleverandører omkring vores reduktionsmål.

Vores første ESG-rapport er på plads, og vil danne grundlag for de kommende års indsatser. Målet er naturligvis, at vi over tid kan vise forbedringer både når det gælder miljøet, men også vores sociale ansvar og endelig "Governance" – vi kalder det "orden i penallhuset".

Med vores ESG-strategi sætter vi kursen på en mere bæredygtig fremtid, til gavn for vores kunder, medarbejdere, os selv og ikke mindst det samfund, vi er en del af.



	Enhed	2025
CO ₂ intensitet per omsætningskrone	Ton pr mio.	66,75
CO ₂ intensitet per omsætningskrone	Kilo pr kr.	0,066

Environment - miljødata

Samlet elforbrug (lokationsbaseret)	kWh	41.730
Samlet gasforbrug	M ³	3.161
Samlet vandforbrug	M ³	59
Samlet kemikalieforbrug	Liter	588

GHG emissioner

Scope 1 / udledning (primært diesel)	Tons CO ₂	34
Scope 2 / udledning	Tons CO ₂	1,7
Scope 3 / udledning	Tons CO ₂	2.217
Udenfor scope / udledning	Tons CO ₂	-0,7
Total ton CO ₂	Tons CO ₂	2.253

Social - sociale data

Antal fuldtidsansatte i organisationen	FTE	13,9
Antal mandlige medarbejdere i organisationen	Antal	12
Antal kvindelige medarbejdere i organisationen	Antal	3
Antal deltidsmedarbejdere i organisationen	Antal	3

Governance - ledelsesdata

Har organisationen en Code of Conduct?	Ja
Har organisationen en antikorrupsionspolitik?	Ja
Har organisationen en politik for datahåndtering?	Ja
Har organisationen en politik for etisk markedsføring?	Ja
Har organisationen en indkøbspolitik?	Ja
Har organisationen en miljøpolitik?	Ja





Nøgletal 2025

	Enhed	2025
CO ₂ - scope 1	Tons	34
CO ₂ - scope 2*	Tons	1,7
CO ₂ - scope 3*	Tons	2.217
Total ton CO₂	Tons	2.253

CO ₂ - udenfor scope	Tons	-0,7
---------------------------------	------	------

El (lokationsbaseret)	kWh	41.730
Gas	M ³	3.161
Vand	M ³	59
Kemikalier	Liter	588

SCOPE 1

Energiforbrug fra virksomheden

(benzin, diesel, gas)

SCOPE 2

Indkøbt energi fra selskaber

(el, fjernvarme)

SCOPE 3

Udledninger fra værdikæden

(primært vareindkøb)

Scope 1

34

Scope 2

1,7

Scope 3

2.217

Total scope 1, 2 og 3 = 2.253

CO₂ intensitet

Scope 1 + 2
1,06 ton CO₂ / mio. DKK

Scope 1 + 2 + 3
41 ton CO₂ / mio. DKK

*SCOPE 2 og 3

Formel for beregning af CO₂-aftryk på el (lokationsbaseret), som indgår i scope 2 og 3, kan ses på side 20.



Uddybning af CO₂ data

Grundlaget for CO₂-beregningerne i denne rapport er Jongshøj Maskiners egne aktivitetsdata, kombineret med eksterne datakilder fra vores leverandører. Formålet er at skabe et så retvisende billede som muligt af virksomhedens klimabelastning – baseret på de data, der er tilgængelige.

Data stammer primært fra vores indkøbssystem, hvor information om købte varer og ydelser registreres løbende. Disse data suppleres med opgørelser og dokumentation fra vores leverandører, herunder årsopgørelser og forbrugsdata.

Samlet giver det et datagrundlag, der afspejler både direkte forbrug og indirekte påvirkninger fra værdikæden.

Valget af datatyper afhænger af, hvilken information der er tilgængelig for den enkelte aktivitet eller indkøbspost. Datagrundlaget udvikles løbende i takt med, at tilgængeligheden og kvaliteten af data forbedres – både internt i virksomheden og i samarbejdet med leverandører. Det er en central del af arbejdet med at styrke transparensen og skabe et mere præcist beslutningsgrundlag for fremtidige reduktionstiltag.

Der arbejdes med to datatyper:

- Mængdebaserede data omfatter indkøb, hvor forbruget kan opgøres i fysiske enheder, som fx kWh, liter eller ton. Det gælder energi og ressourcer som el, brændstof, vand, kemi og affald.
- Økonomiske data (spend), hvor indkøb er opgjort i kroner, og hvor CO₂-aftrykket estimeres på baggrund af gennemsnitlige emissionsfaktorer for den pågældende kategori. Det gælder primært vareindkøb og serviceydelser.



FN's verdensmål som rammen...

... om Jongshøjs bæredygtige udvikling

Mål 3 – Sundhed og trivsel

Vi prioriterer arbejdsmiljø og sikkerhed på værksted og i butikken. Medarbejdere uddannes i korrekt håndtering og bortskaffelse af kemi, olie og batterier, arbejdet foregår i veludstyrede miljørum, og procedurer minimerer risiko for uheld og eksponering. Ergonomi og sikre arbejdsrutiner integreres i dagligdagen for at beskytte trivsel og reducere arbejdsskader.

Mål 4 – Kvalitetsuddannelse

Vi investerer i efteruddannelse af værkstedspersonale og salgsteam, så faglighed og kundeservice altid er høj. Løbende kurser i ny teknologi, sikkerhed og produktviden sikrer kompetenceudvikling og gør det muligt at rådgive kunder professionelt om miljøvenlige løsninger.

Mål 7 – Bæredygtig energi

Virksomheden anvender 100 % klimavenlig strøm fra danske vindmøller og har gennemført energibesparende tiltag som LED-belysning og lyssensorer i lagerhallen. Vi fremmer salg af batteridrevne maskiner og miljøvenlige brændstoffer som led i omstilling til lavere fossilt energiforbrug.

Mål 8 – Anstændige jobs og økonomisk vækst

Jongshøj vækster ansvarligt med fokus på sikre, fagligt udviklende stillinger. Vi tilbyder ordnede arbejdsvilkår, efteruddannelse og praktisk arbejds- miljøstøtte (servicevogne, afhentning/levering, udlån af trailer), så produktivitetsforbedringer går hånd i hånd med medarbejdernes trivsel og kompetenceudvikling.

Mål 12 – Ansvarligt forbrug og produktion

Vi betragter materialer som ressourcer frem for affald: emballage genanvendes, pap håndteres som nyttiggørelsesmateriale, og tre etablerede miljørum sikrer korrekt sortering og bortskaffelse af kemikalier, olie og elektronik. Vi prioriterer leverandører med gode miljøprofiler og øger løbende andelen af miljøvenlige produkter i sortimentet for at mindske ressourceforbrug og affald.

Mål 13 – Klimaindsats

For at reducere CO₂-aftrykket koordinerer vi kørsel via planlægningsværktøj, fremmer salg af energieffektive og elektriske maskiner og køber vedvarende strøm. Ved at tilbyde og rådgive om miljørigtige løsninger til pleje af grønne arealer medvirker vi til kundernes lavere klimaaftryk og understøtter lokal og global klimahandling.



VERDENSMÅL
for bæredygtig udvikling





Miljøledelsessystem og miljøpolitik



Miljøledelsessystem

- Vi har indført et certificeret miljøledelsessystem i henhold til kravene i standarden DS/EN ISO 14001:2015.
- Systemet omfatter miljøpåvirkningen i et livscyklusperspektiv, fra valg og indkøb af maskiner over klargøring, salg, service, vedligeholdelse, reparationer og levetidsforlængelser, til bortskaffelse/genanvendelse af samme.



Miljøpolitik

Jongshøj Maskiner vil i samarbejde med kunder og leverandører tage ansvar for løbende reduktion af vores miljøpåvirkning til gavn for lokalsamfundet og som et bidrag til den globale indsats på miljøområdet.

Vi integrerer miljøarbejdet i virksomhedens daglige drift, hvor vi via registrering og analyser overvåger, forebygger og skaber forbedringer af vores miljøforhold og vores miljøledelsessystem.

Vi forpligter os til at overholde lovkrav og andre krav, som vi finder anvendelige for vores interessenter. Vi forpligter os samtidig til at beskytte miljøet i alle aspekter af vores driftsaktiviteter.

Miljøpolitikken er implementeret via vores miljøledelsessystem, vores miljømål og vores ansatte. Vi vil vedvarende sikre, at miljøarbejdet til stadighed har det krævede fokus, og at der

er afsat de nødvendige ressourcer til vores miljøarbejde.

Mål og handlingsplaner

Hos Jongshøj Maskiner bestræber vi os hele tiden på at optimere og forbedre os i henhold til miljø, således vi konstant udvikler vores miljøledelsessystem. Vi kaster os ikke hovedløst ud i nogle beslutninger uden først at have overvejet eventuelle miljøkonsekvenser og -risici. I den anledning har vi opsat nogle miljømål med dertilhørende handlingsplaner.

Vi vil...

- Udbedre og hjælpe med autonome løsninger, som et miljørigtigt valg inden for pasning af store grønne arealer
- Øge salget af miljøvenlige produkter yderligere i fremtiden
- Have leverandører med gode miljøprofiler



Hvordan arbejder vi for miljøet?



Bæredygtige skridt, vi allerede har taget:

Hos Jongshøj Maskiner har vi allerede implementeret en del miljøtiltag, så vi klimaneutraliseres så meget som muligt.

- Vi genbruger alt emballage fra vores leverandører, når vi sender pakker til vores kunder. Dermed opnår vi både en økonomisk fortjeneste og undgår ressourcespild.
- Vi har etableret tre miljørum, som skal sikre at vores affald og kemi sorteres og bortskaffes korrekt.
- Vi har udskiftet det konventionelle lys i butikken til LED-belysning for mindre energiforbrug.
- Vi har lyssensorer i lagerhallen, således vi mindsker energiforbruget.
- Vi koordinerer vores kørsel ud af virksomheden via planlægningsværktøjet: servicestyling.
- Vi sælger miljøvenligt benzin, som vi ligeledes påfylder alle maskiner solgt i butikken.
- Vi har et stort udvalg af miljøvenlige produkter i form af batteriprodukter.
- Vi køber 100% klimavenlig strøm fra danske vindmøller.
- 60% af vores håndholdte maskiner, sælges i dag med batteri.



Affaldshåndtering

Vores miljørum er etableret med henblik på, at kemi, metal og vand sorteres og bortskaffes korrekt og så rent og miljøvenligt som muligt. Derfor skal mekanikerne og montørerne uddannes, så de får kompetencerne til at sortere korrekt. Det vil sænke vores samlede CO₂-påvirkning, såfremt alle medarbejdere håndterer kemi, metal og andet på samme måde.

Miljørummene er inddelt så der skelnes mellem en rent-jern container, alu container, affaldsjern container, oliefilter-tønde, kattegrus, hård plast, blød plast, papiraffald, oliedunke-beholder, batterier, lithium batterier, små batterier, småt elektronisk affald og spraydåse-tønde.

Pap betragtes som en ressource — ikke affald. Efter sortering køres 4.905 kg pap væk, mens resten genanvendes direkte i virksomheden, hvilket svarer til at mindst 30 % af papemballage genanvendes.

Vi har et særskilt rum til både store og små mængder ikke-genanvendeligt pap samt restaffald. Stena Recycling afhenter de fleste af disse containere og tønder, så de også håndteres korrekt efterfølgende. Resten afleveres på genbrugspladsen. Derudover har vi også en spildolietank på værkstedet, som er trykprøvet med 30 kPa og tømmes af Avista-Oil/Dansk Olie Genbrug A/S.

Hvis der er specielt affald, som ikke hører under de førnævnte kategorier, transporteres det til den kommunale genbrugsplads. Ikke-genanvendeligt pap afhentes af FAS og fragtes til et godkendt modtageanlæg, hvor det bliver nyttiggjort til genanvendelse. Restaffald afhentes ligeledes af FAS.

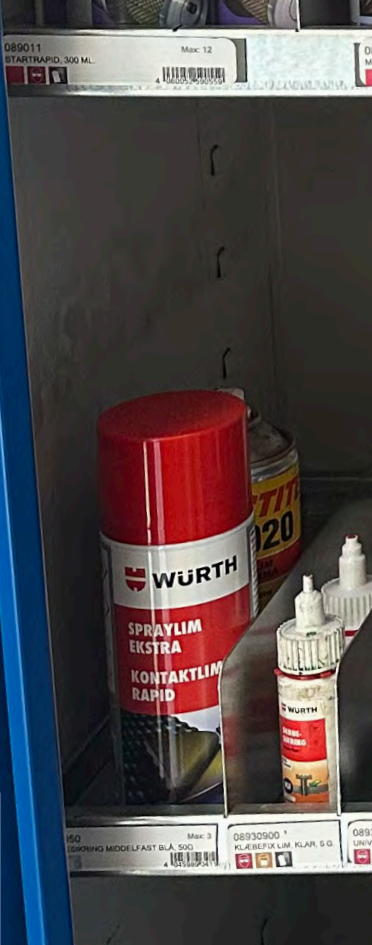
Vores affaldssortering er sidste skridt i vores produkters livscyklus perspektiv. Ved at lave denne grundige affaldssortering, sikrer vi, at vores produkter har mindst mulig påvirkning på miljøet på deres vej 'i graven'.

Pap	4.905 kg
Brændbart	1.603 kg
Mineralske olier	1.125 kg
Oliefiltre	134 kg
Spraydåser	42 kg

Total produktion af affald

7,8 ton





Kemikalier

Jongshøj Maskiners kemikalieforbrug i 2025 er udelukkende relateret til drift, service og vedligehold af maskiner og virksomhedens egne motorkøretøjer.

De angivne mængder dækker rengøring, affedtning og vedligehold af de have- og parkmaskiner, værktøj og produkter, vi forhandler og servicerer, og anvendes af faguddannet personale i vores veludstyrede værksted i forbindelse med service, reparation og klargøring til salg.

Kemikalierne opbevares og mærkes sikkert i godkendte beholdere i miljørum, anvendes efter faste arbejdsprocedurer med adgang til sikkerhedsdatablade (SDS) og relevant personligt værneudstyr, og forbruget registreres løbende for at sikre korrekt genbestilling og undgå overlagring.

Ved indkøb prioriterer vi at undgå miljø- og sundhedsskadelige produkter, hvor det er praktisk muligt. Rester, emballage samt eventuelt spild håndteres og bortskaffes via godkendte modtagere efter etablerede spild- og nødprocedurer.

Typer kemikalier (liter)

Rengøringsmiddel	403,6
Bremserens	114
Smøremiddel og plejeprodukter	67,8
Lim og tætningsmasse	2,1

Total forbrug af kemikalier

588 liter



Vi ønsker at forebygge frem for at helbrede

I 2025 havde Jongshøj Maskiner i alt 15 engagerede medarbejdere ansat, heraf 12 fuldtidsansatte og 3 deltidsansatte.

Vi investerer løbende i efteruddannelse af værkstedspersonalet for at sikre, at vores medarbejdere altid har den nyeste viden og de nødvendige kompetencer til sikker vedligeholdelse og reparation.

Arbejdsulykker



<24 år



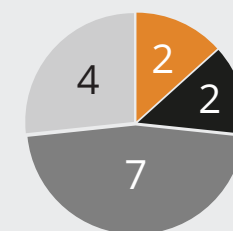
24-50 år



>50 år



Anciennitet



Over 15 år
5-10 år
3-5 år
Under 3 år

Et stærkt team

Jongshøj Maskiner prioriterer et trygt, udviklende og fagligt stærkt arbejdsmiljø, hvor personlig betjening og høj servicekvalitet udspringer af veluddannet personale.

Jongshøj Maskiner arbejder systematisk med kompetenceudvikling gennem strukturerede uddannelsesprogrammer, løbende evaluering og opfølgingsrutiner for at sikre vedvarende faglighed.

Værkstedet er veludstyret, og vi understøtter effektiv og sikker arbejdsdag gennem ordentlige faciliteter, adgang til specialværktøj og

procedurer, der minimerer fejl og reklamationer.

For at aflaste og støtte ansatte i felten stiller vi servicevogne til rådighed ved akutte opgaver og tilbyder praktisk hjælp som udlån af trailer og afhentning/levering efter aftale.

Vi lægger vægt på lokal forankring og samarbejde, både internt og eksternt i forhold til lokalsamfundet, fx det lokale foreningsliv, hvilket styrker arbejdsmiljøet, medarbejdertrivsel og virksomhedens sociale ansvar.





Reduktion af plastforbrug i naturen er et must

Hos Jongshøj Maskiner er vores ambition at tage ansvar ud over egen drift. Vi arbejder aktivt på at reducere ressourceforbruget i de produkter, vi forhandler og servicerer, og bidrage til en mere ressourcebevidst udvikling i skov-, have- og parkbranchen.

Et særligt fokus er plastik i klipperedskaber og tilbehør. Mange udskiftelige pivot-knive og trimmerliner indeholder plast eller polymerer, hvilket giver lav vægt, høj sikkerhed ved sammenstød og lave produktionsomkostninger, men medfører plastrester og mikroplast fra slitage.

Det samme gælder f.eks. for plastsnører i græstrimmere. Plast medfører en højere udskiftningsfrekvens, da materialet slides hurtigere end metal-baserede alternativer. Tilsvarende består robotplæneklippers afgrænsnings-wires af kobberledninger med plastisolering, som ofte nedgraves permanent og udskiftes ved fejl eller omlægning. I mange tilfælde monteres kobberledningerne med plastpløkker som også forbliver i naturen.

Selvom robotplæneklippere generelt reducerer CO₂-udledning sammenlignet med dieseldrevne maskiner, afhænger den samlede miljøgevinst i høj grad af maskinvalg, levetid og ressourceforbrug i drift.

Vi har derfor identificeret fire centrale fokuspunkter for den fremadrettede indsats:

- GPS-styrede maskiner, som ikke kræver nedgravning af signal kabler
- Mindre mikroplast og materialespild, som følge af slid på plastkomponenter
- Lavere udskiftningsfrekvens, som mindsker materialeforbrug og affaldsmængder
- Optimering af levetid, så komponenter anvendes længst muligt

Vores serviceværksted og robohotel understøtter en cirkulær anvendelse af ressourcer. Ved systematisk vedligeholdelse og korrekt opbevaring uden for sæsonen forlænges maskinens og komponenternes levetid.



Traditionelle plastpløkker

Organiske sukkerpløkker

“ Vi anbefaler altid anvendelse af biosnører samt organiske pløkker, som er produceret af sukker, hvilket betyder at de nedbrydes efter 12-18 måneder og ikke efterlader plast eller anden forurening i naturen. ”

- Henrik Jongshøj, direktør



Traditionel plastsnøre

Bionedbrydelig snøre



Ind med fossilfrie maskiner på golfbanen og fodboldstadion

Jongshøj Maskiner har igennem flere år arbejdet aktivt for at reducere klimaaftrykket fra golfbanedrift og fodboldstadioner ved at fremme overgangen fra dieseldrevne plejemaskiner til elektriske robotløsninger.

Golfbaner anvender traditionelt maskiner med mange driftstimer og et betydeligt brændstofforbrug. Erfaringer fra europæiske golfklubber viser, at robotplæneklippere kan reducere CO₂-udledningen med omkring 0,8 ton pr. hektar årligt, samtidig med at dieselforbruget i nogle tilfælde faldt med op til 60 % - baseret på dokumenterede cases fra GEO Foundation for Sustainable Golf, hvor robotklipping reducerede udledningen med 6,6 ton CO₂ på 8 hektar årligt.

Jongshøj Maskiner har på nuværende tidspunkt 12 Ceora maskiner i drift. Hver maskine vedligeholder 50.000 m² og reducerer dermed både CO₂-aftryk, støjniveau og mandetimer.

Robotterne klipper hyppigere og mere skånsomt, hvilket forbedrer græskvaliteten og reducerer behovet for efterfølgende vedligeholdelse.

”Som forhandler og servicepartner anvender vi hos Jongshøj Maskiner vores indflydelse i værdikæden til at påvirke kundernes teknologivalg og fremme mere energieffektive løsninger i branchen. Samtidig udøver vi ansvarlig indkøbspåvirkning ved aktivt at anbefale løsninger med lavere driftsudledning og længere levetid”, forklarer direktør, Henrik Jongshøj.

Indsatsen understøtter en gradvis udfasning af buskryddere og kantklippere med plast snøre og andet klippeudstyr med plast. ”Vi ønsker at bidrage til mindre plast i naturen, og netop klipperedskaber med plast efterlader mikroplast i naturen”, understreger Henrik Jongshøj.



Vidensdeling som drivkraft for en stærkere branche

Jongshøj Maskiner investerer aktivt i branchens faglige udvikling ved at arrangere målrettede lærings- og netværksaktiviteter for kunder, håndværkere og samarbejdspartnere.

Vi afholder praktiske kurser som fx vores motorsavskursus, hvor deltagere lærer sikker brug, vedligehold og kædeslibning — hands-on træning der øger sikkerheden og levetiden på udstyr.

På vores Håndværkerdag, som vi afholder hvert andet år, samler vi leverandører og fagfolk til faglige debatter og demonstrationer med emner som robotter i kommunal drift, beskyttelse og pleje af træer, opnåelse af korrekt biodiversitet og pesticidfri ukrudtsbekæmpelse.

Arrangementet kombinerer produktnyheder og maskindemoer med faglige oplæg fra eksperter og lokale aktører, med formålet om at fremme videndeling og bidrage til en mere ansvarlig og professionel anvendelse af udstyr i skov-, have- og parksektoren.

Disse initiativer styrker den lokale og regionale faglighed, reducerer risici gennem øget kompetence i sikkerhed og vedligehold, og fremmer miljøvenlige arbejdsgange gennem fokus på biodiversitet og pesticidfrie løsninger.

Ved at investere i faglig oplysning og facilitere samarbejde mellem leverandører, eksperter og slutbrugere arbejder Jongshøj Maskiner for at skabe langsigtet værdi — ikke kun for egne kunder, men for branchen som helhed — og bidrager til en mere ansvarlig, kompetent og bæredygtig branche.



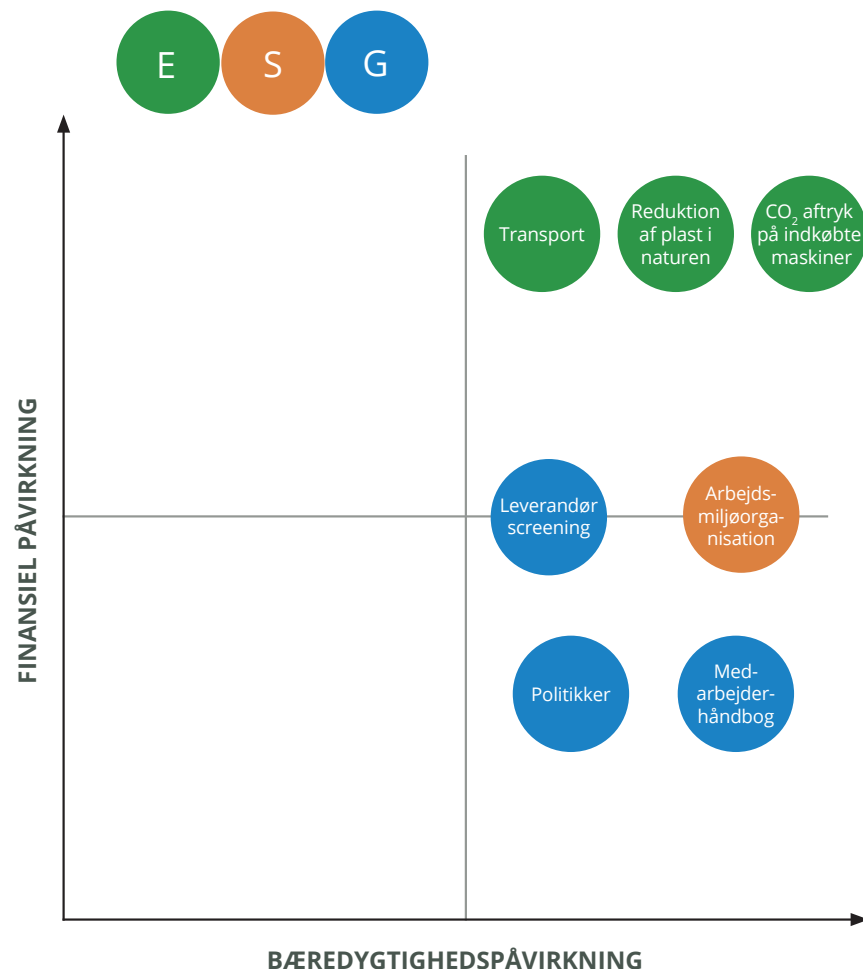
Faktaboks

Motorsavskursus: praktisk kædeslibning, vedligehold og sikkerhed.

Håndværkerdag 2025: faglige oplæg og demoer — robotter, træpleje, biodiversitet, pesticidfri ukrudtsbekæmpelse. Udstillere inkluderer Husqvarna, Stihl, Milwaukee m.fl.



Væsentlighed



CO₂ AFTRYK PÅ INDKØBTE MASKINER

Der indhentes CO₂ data på selve maskinen (Scope 3). Samtidig indsamles driftsmæssig CO₂ aftryk på maskinerne (kundernes Scope 1). Indhentes i første omgang på maskiner til det professionelle marked.

REDUKTION AF PLAST I NATUREN

Vejledning og nudging af kunderne til at undgå plastknive i græsrobotter og plast/kobberliner i buskryddere, idet denne anvendelse efterlader plastrester og kobberrester i naturen.

TRANSPORT

I dialog med nøgleleverandører optimeres leverancelogistikken, således at der opnås CO₂-reduktion ved bl.a. samlede leverancer og levering med mindre CO₂-belastende køretøjer.

ARBEJDSMILJØ-ORGANISATION

Alle medlemmer af AMO skal have gennemført og afsluttet uddannelsen i løbet af 2026.

LEVERANDØR SCREENING

Der gennemføres en online-screening af nøgleleverandører,

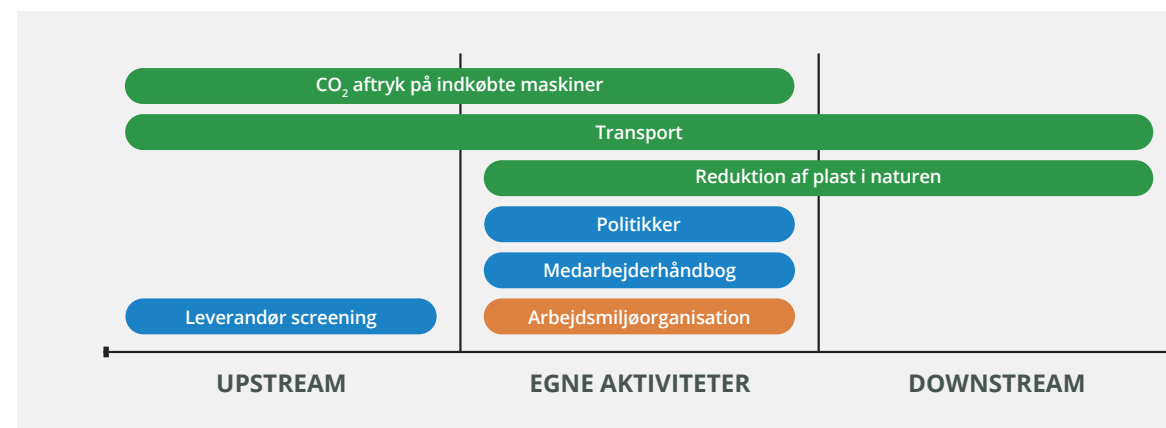
for at afdække områderne: menneskerettigheder, ansættelsesforhold, miljø og klima, bekæmpelse af korruption.

POLITIKKER

Personalepolitik inkl. uddannelses- og rekrutteringspolitik færdiggøres og implementeres i medarbejderhåndbogen.

MEDARBEJDERHÅNDBOG

Opdateres og implementeres som del af onboarding.





Om denne rapport

Denne ESG-rapport er udarbejdet som en helhedsorienteret kortlægning af Jongshøj Maskiner's bæredygtighedsarbejde i 2025. Rapporten bygger på internationale standarder, og kombinerer virksomhedens egne data med anerkendte beregningsmetoder med det formål at skabe gennemsigtighed, ansvarlighed og fremdrift i det videre ESG-arbejde.

For at skabe et samlet billede af Jongshøj Maskiner's klimabelastning er CO₂-aftrykket fra virksomhedens indkøb kortlagt ud fra Klimakompasets emissionsfaktorer.

De er udviklet af Energistyrelsen og bygger på **Green House Gas (GHG) protokollen** – som er den førende internationale standard for opgørelse af drivhusgasudledning. Det muliggør beregninger på tværs af scopes 1, 2 og 3, og giver overblik over, hvordan leverandører og forsyning bidrager til det samlede klimaaftryk – og hvor der med fordel kan sættes ind.

Læs mere om Klimakompaset: <https://klimakompaset.dk/klimakompaset/>

CO₂-beregningen på indkøb spænder over to metodiske tilgange. For indkøb inden for klimaområdet – dvs. energi, vand, affald og kemi – er CO₂-udledningen

beregnet ud fra mængder, fx liter brændstof eller kWh el.

For øvrige indkøb, hvor forbruget ikke direkte kan opgøres i en fysisk enhed, er beregningen spend-baseret.

I beregningerne af Jongshøj Maskiners CO₂-aftryk er medarbejderpendling ikke medregnet.

Politikker og retningslinjer

Jongshøj Maskiner arbejder ud fra en række politikker, der sikrer en ansvarlig og professionel drift i overensstemmelse med gældende lovgivning og branchestandarder – herunder krav i persondatafor-

ordningen (GDPR), arbejdsmiljøloven, markedsføringsloven og miljøbeskyttelsesloven. Politikkerne understøtter vores værdier og danner ramme for virksomhedens beslutninger og daglige praksis. De fungerer som redskab til at omsætte vores værdier til konkret handling i samarbejdet med kunder, medarbejdere og leverandører.

Denne rapport reflekterer således ikke blot Jongshøj Maskiner's nuværende praksis, men fungerer som et pejlemærke og et styringsværktøj til at fremme en fortsat mere bæredygtig drift i fremtiden.

Til **beregning af CO₂-intensiteten** har vi anvendt følgende formler:

$$\frac{\text{Scope 1 + 2}}{\text{Omsætning}} = \frac{\text{Ton}}{\text{Mio. DKK}} = \frac{\text{Kilo}}{\text{Kr. DKK}} \quad \frac{\text{Scope 1 + 2 + 3}}{\text{Omsætning}} = \frac{\text{Ton}}{\text{Mio. DKK}} = \frac{\text{Kilo}}{\text{Kr. DKK}}$$

Til **beregning af CO₂-aftryk på el** er anvendt den **lokationsbaserede emissionsfaktor**:

$$\begin{array}{rcccl} & & \text{Scope 2} & & \text{Scope 3} \\ \text{Elforbrug (kWh)} & & 41.730 & & 41.730 \\ * & = & * & = & * \\ \text{Emissionsfaktor (kg CO}_2\text{-e)} & & 0,0404 & & 0,0558 \end{array}$$

Derudover er her formelen for den **markedsbaserede emissionsfaktor**:

$$\begin{array}{rcccl} & & \text{Scope 2} & & \text{Scope 3} \\ \text{Elforbrug (kWh)} & & x & & x \\ * & = & * & = & * \\ \text{Emissionsfaktor (kg CO}_2\text{-e)} & & 0,4430 & & 0,0830 \end{array}$$

Vi har udarbejdet denne ESG-rapport på grundlag af data og øvrige oplysninger, som Jongshøj Maskiner har tilvejebragt.

Vi har anvendt vores faglige ekspertise til at assistere Jongshøj Maskiner med at udarbejde og præsentere ESG-rapporten. Vi har overholdt relevante bestemmelser og principper om integritet, objektivitet, professionel kompetence og fornøden omhu.

Da en opgave om opstilling af ESG-oplysninger ikke er en erklæringsopgave med sikkerhed, er vi ikke forpligtet til at verificere nøjagtigheden eller fuldstændigheden af de oplysninger, vi har modtaget til brug for at opstille ESG-rapporten.

ESG4business.co

MAKE A DIFFERENCE

® Leaders

Michael von Bülow,
B Leader



Jongshøj Maskiner

Stillingevej 46
4200 Slagelse
CVR nr. 46108833

Kontakt:

+45 58 54 72 76
info@jongshoej-maskiner.dk
jongshoej-maskiner.dk