

An aerial photograph of a dense forest with a winding asphalt road. The trees are a mix of dark green and bright yellow-green, suggesting a mix of species or perhaps autumn lighting. The road curves through the forest, and a large, bold, white 'ESG' is superimposed over the center of the image, partially overlapping the road.

ESG

OPGØRELSE 2024

Stouby Multihus

ESG opgørelse

Indledende oplysninger

Side 3

- Grundlag for udarbejdelsen af ESG-opgørelsen
- Omstillingsindsatser

Energi og CO₂e udledning

Side 5

- Energiforbrug
- Udledning af drivhusgasser (lokationsbaseret)
- Udledning af drivhusgasser (markedsbaseret)

Forurening af luft, vand og jord

Side 6

- Forurening af luft, vand og jord

Vand

Side 7

- Vandudtag

Ressourceforbrug, cirkulærøkonomi og håndtering af affald

Side 8

- Anvendelse af principper fra cirkulær økonomi
- Ressourceforbrug og affaldshåndtering
- Konkrete indsatser for anvendelse af principper fra cirkulær økonomi
- Genanvendelse i virksomhedens produkter og emballage
- Samlet mængde affald årligt

Egen arbejdsstyrke: Generelle karakteristika

Side 10

- Antal ansatte fordelt på:
 - Kontrakttype
 - Køn
 - Land/bopæl

Egen arbejdsstyrke: Sundhed og sikkerhed

Side 11

- Arbejdsulykker
- Arbejdsrelaterede dødsfald

Egen arbejdsstyrke: Vederlag, overenskomster og uddannelse

Side 12

- Forholdet mellem startløn og mindsteløn
- Lønforskelle mellem mandlige og kvindelige ansatte
- Procentvis ansatte der er dækket af en kollektiv overenskomst
- Uddannelsesestimater pr. medarbejder

Grundlag for udarbejdelse og informationer om Stouby Multihus

Denne ESG-opgørelse er udarbejdet efter Basismodulet i udkastet til den frivillige SMV-standard.



Opgørelsen er udarbejdet på **individuel basis**, dvs lokationen Idrætsvej 12, 7140 Stouby.

Stouby Multihus er lokalområdets forsamlingshus, klubhus og spisehus.

Bygningerne består af den oprindelige sportshal fra 1976, omklædnings- og tilhørende baderum, den lokale kirkes møde- & konfirmandundervisnings-lokale, et fitnesscenter, flere møderum og ikke mindst multisalen tilbygget i 2008. Stouby Multihus' opgave er, at stille faciliteter til rådighed, for aktiviteter for områdets beboere, herunder sport, arrangementer og fester.

De indhentede forbrugstal, afspejler derfor aktivitetsniveauet.

Stouby Multihus har eget pillefyr, hvor forbrug (træpiller og drifts-el) deles pro rata med Stouby Skole.

Opgørelsen af energiforbrug og miljøpåvirkning, skal ses i samklang med virksomheden Skovsmad ApS, der lejer sig ind i Multihusets køkken og hvis ressourceforbrug er sammenknyttet med Stouby Multihus. Mange arrangementer i Stouby Multihus får leveret mad fra Skovsmad og der sker kun i meget begrænset omfang selvstændig registrering af Skovsmads energiforbrug.

Enkeltpunkter lader sig dog separere, idet varmemeforbruget næsten udelukkende kan henføres til de lokaler, der ikke udgør køkkenet anvendt af Skovsmad.

Da begge virksomheder er afhængige af faciliteter og aktiviteter, skal ESG-rapporterne læses i sammenhæng.

Endvidere er ejer/leder af Skovsmad, ansat som Halbestyrer i Stouby Multihus.

Beskrivelse af konkrete omstillingsindsatser i gang eller afsluttet.

Konkrete omstillingsindsatser i Stouby Multihus

◦ Stouby Multihus har for flere år siden udskiftet 95% af samtlige lyskilder, med LED-lys.

- Der er endvidere rumfølere i samtlige rum, der slukker lyset, efter fastsat tid.
- Afhængig af aktiviteterne, lukkes der på daglig basis, ned for varmen i ubenyttede rum .
- Stouby Multihus har mekanisk ventilation og genindvindinganlæg på udblæsningsluften.
- Stouby Multihus har monteret et 6 kW solcelleanlæg på sydvendt tagflade, som supplement til offentlig el-forsyning.
- Stouby Multihus slukker for pillefyret i store dele af sommerperioden og anvender en varmepatron til brugsvand i denne periode.
- Stouby Multihus planlægger at installere en varmepumpe, som supplement til pillefyret.
- Toiletter er for år tilbage udskiftet til modeller med lille- og stort skyl.
- Vandhaner i publikumsområder (toiletter, omklædning) har bevægelses-sensorer og lukker automatisk.
- I bruserum er der tidsstyrede ventiler på brusere.
- Fremløbstemperaturen på badevand er reduceret (sammenlignet med for 5 år siden)
- Hallens loft blev efterisoleret for 10 år siden, der er i alt 350 mm isolering i loftspartiet.

Energi og CO₂e-udledning

Energiforbrug /MWh		År 2024
Fossil brændsel		0 kWh
Elektricitet – hvis muligt fordelt på	Vedvarende energi (NOTE: Bemærk at solcelleanlægget endnu ikke har været i drift 12 måneder og derfor er udeladt)	NA (se note)
	Ikke-vedvarende energi	68.620

Udledning af drivhusgasser / tCO ₂ eq (NOTE: Bemærk det er valgt, at afbrænding af træpiller, ikke anses for CO ₂ neutralt)	År 12 måneder
Scope 1 CO ₂ e udledninger (inkl bortskaffelse af affald)	4.760 kg
Scope 2 CO ₂ e udledninger (Primært el og transport af træpiller. Transport af affald indgår endnu ikke i tallene.)	9.348 kg
Total scope 1 og scope 2 CO₂e udledninger (Lokationsbaseret)	14.108 kg

Begrebsforklaringer

CO₂e står for CO₂-ækvivalenter. CO₂-udledninger måles og rapporteres som CO₂e under tre forskellige typer udslip, refereret til som scope 1, 2 og 3.



Scope 1 er de direkte udledninger fra aktiviteter, som virksomheden selv kontrollerer. Det er altså emissioner fra egne køretøjer og egne anlæg til varme- og energiproduktion, fx naturgasanlæg.

Scope 2 er de indirekte udledninger fra forsynet energi, herunder elektricitet og fjernvarme. Her sker udledningen et andet sted, fx på dit lokale kraftvarme- eller fjernvarmeværk.

Forurening af luft, vand og jord

Forurening af luft, vand og jord

- Træpiller afbrændes i et anlæg, der deles med Stouby Skole. Anlægget vedligeholdes efter forskrifterne og må forventes, at udlede NO_x og partikler i gennemsnitligt omfang, som fra tilsvarende anlæg og indenfor gældende regler for emission. Vedligehold forestås af godkendt virksomhed valgt af Stouby Skole.
- Spildevand (toiletter, køkken og overfladevand) udledes til offentlig kloak og rensningsanlæg.
- Rengøringsmidler er i størst muligt omfang svanemærkede og ifølge gældende forskrifter, biologisk nedbrydelige.

Vand

Vandudtag i m ³	År 2024
Samlet for alle lokationer	500

Ressourceforbrug, cirkulær økonomi og affaldshåndtering

Oplysning om anvendelse af principper fra cirkulær økonomi		
	Ja	Nej
Min virksomhed anvender principper fra cirkulær økonomi	NA	NA

Beskrivelse af hvordan Stouby Multihus arbejder med ressourceforbrug og affaldshåndtering.

Stouby Multihus har gennem flere år arbejdet med at reducere energiforbruget. På trods af stigende aktivitets niveau er det lykkedes, at fastholde elforbruget på ca 65.000 kWh til lys, køkken og ventilation.

Det er dels opnået gennem konsekvent anvendelse af LED-lys og dels montering af automatisk sluk i alle rum.

Der er desuden idriftssat et 6 kW solcelleanlæg, som dog ikke har produceret el i et helt kalenderår ifm rapportens udarbejdelse.

Varmeforbruget forsøges reduceret, gennem lukning/nedskruining i rum, der ikke anvendes. Der tændes først for varmen kort før aktiviteter igangsættes.

Hallens loft blev desuden efterisoleret ifm en asbest-forebyggende aktivitet for ca 10 år siden.

Bestyrelsen forventer, at beslutte yderligere energireducerende tiltag i begyndelsen af 2025, såsom besøg af en energikonsulent, optimering af ventilationsanlæggets drift, genindvinding af varme fra emhætter, optimering af fremløbstemperaturer fra varmeanlæg, i samarbejde med Stouby Skole mfl.

Der henvises desuden til oversigten side 4 i nærværende rapport, for en mere komplet oversigt over tidligere tiltag.

Affald kildesorteres i 6 fraktioner, glas, pap, blød plast, hård plast, madaffald & rest. Affald afhentes af firmaet Marius Pedersen. Denne leverandør har ansvaret for korrekt genanvendelse af de forskellige fraktioner efter gældende lov.

Stouby Multihus forventer at implementere nye tiltag på affaldsområdet, når det bliver muligt at kildesortere i flere fraktioner.

Ressourceforbrug, cirkulær økonomi og affaldshåndtering – fortsat

Samlet mængde affald årligt			
Ikke-farligt affald	Samlet mængde affald	Affald der sendes til genbrug eller genanvendelse	Affald der sendes til bortskaffelse
5.460	5.460	5.460	0
Farligt affald	Samlet mængde affald	Affald der sendes til genbrug eller genanvendelse	Affald der sendes til bortskaffelse
NA	0	0	0

Egen arbejdsstyrke: Generelle karakteristika

Bemærk: Ejer/leder af Skovsmad ApS indgår i arbejdsstyrken for Stouby Multihus som Halinspektør

Kontrakttype (pkt. 34)	Antal ansatte (FTE eller antal personer)
Midlertidig ansættelse	0
Fastansættelse	1
Total antal medarbejdere	1

Køn	Antal ansatte (FTE eller antal personer)
Mand	1
Kvinde	0
Andet	0
Ikke registreret	0
Total antal medarbejdere	1

Egen arbejdsstyrke: Sundhed og sikkerhed

Arbejdsulykker	År 2024
Antal	0
Frekvens	0

Arbejdsrelaterede dødsfald (pkt. 35b)	År 2024
Som følge af arbejdsskade/-ulykke	0
Som følge af arbejdsbetinget dårligt helbred	0

Egen arbejdsstyrke: Vederlag, overenskomster og uddannelse – fortsat

Procentvis ansatte der er dækket af en kollektiv overenskomst	År 2024
	0

Uddannelsestimer i gennemsnit pr. medarbejder	År 2024
Mandlige ansatte	1
Kvindelige ansatte	NA
Andre	NA

Tak for at læse med

Stouby Multihus

CVR 53533817

Idrætsvej 12, 7140 Stouby

Mobil: +4540550412