

JG Nordic

JG Nordic er en dansk handels- og brandvirksomhed, der udvikler, importerer og distribuerer hvidevarer og køkkenløsninger. De arbejder med produkter, hvor kravene til dokumentation af klima- og miljøpåvirkning bliver stadig større. Virksomheden ønsker derfor at styrke sin evne til at indsamle, strukturere og kvalitetssikre BOM-data, det vil sige oplysninger om materialer, komponenter og mængder, samt øvrige produkt- og leverandørdata.

CASE: Hvordan kan JG Nordic opbygge en sikker og effektiv proces for at indsamle og kvalitetssikre BOM- og leverandørdata, så VESTA kan gennemføre beregningerne og udarbejde en LCA/EPD-rapport? Casen handler om at JG Nordic skal kortlægge de relevante BOM-data, kontakte leverandører om manglende oplysninger og samle et dokumenteret datagrundlag, som kan anvendes i det videre LCA- og EPD-arbejde.

OVERVIEW

Virksomhed	JG Nordic
Lokation	Eli Christensens Vej 90, 7430 Ikast
Kontaktperson	Hakan Yilmaz, CEO

VIRKSOMHEDSPROFIL

JG Nordic er en dansk handels- og brandvirksomhed med base i Ikast, der udvikler, importerer og distribuerer hvidevarer, køkkenløsninger og relaterede produkter til professionelle samarbejdspartnere, forhandlere og kunder i flere markeder. JG Nordics kerneforretning er at kombinere stærke brands, teknisk produktforståelse, service og effektiv distribution, så kunderne får løsninger, der kan indgå i boliger, køkkener og byggeprojekter. De arbejder blandt andet med emhætter, kogeplader, ovne, vandhanesystemer og tilbehør, og virksomheden har udviklet sig fra distributør til et bredere brand house.

Udviklingen giver et stærkt vækstgrundlag, men øger også kravene til dokumentation, bæredygtighedsdata og styring. Flere kunder, herunder aktører i byggebranchen, efterspørger i stigende grad dokumentation for produkters klima- og miljøpåvirkning, blandt andet LCA-data, EPD'er og viden om materialer, leverandører og produktlevetid. Grøn dokumentation bliver derfor en vigtig del af vores konkurrenceevne og adgang til projekter.

Udfordringen er, at JG Nordic i dag ikke har en tilstrækkeligt systematiseret proces til at indsamle og vedligeholde de produkt- og leverandørdata, der kræves til LCA og EPD. Oplysningerne er fordelt på interne kilder og mange leverandører, og der mangler en fast metode til at samle, kontrollere og dokumentere dem.

CASE BESKRIVELSE

JG Nordic står over for et stigende behov for at kunne dokumentere produkters miljø- og klimaaftryk mere systematisk.

VESTA er valgt som fagligt konsulenthus og skal varetage LCA-beregningerne samt udarbejdelsen af LCA/EPD-rapporten. Caseteamets opgave er derfor ikke at implementere en platform eller selv udføre beregningerne. Teamet skal opbygge og kvalitetssikre det datagrundlag, som VESTA skal beregne på.

Samarbejdet organiseres i tre trin:

- Caseteamet onboardes hos JG Nordic og får indsigt i de relevante produkter, leverandører og eksisterende datakilder.
- VESTA introducerer caseteamet til sine datakrav og onboarder teamet i det skema, der anvendes til indsamling af BOM- og produktdata.
- Caseteamet kortlægger data, indhenter manglende oplysninger fra leverandørerne og afleverer et dokumenteret og kvalitetssikret datagrundlag til VESTA.

Caseteamet kommer dermed til at fungere som bindeled mellem JG Nordic, virksomhedens leverandører og VESTA. Opgaven er at skabe fremdrift i dataindsamlingen og sikre, at VESTA modtager de nødvendige oplysninger i den aftalte form.

JG Nordic ønsker dermed at:

- Onboarder caseteamet til VESTAs skema, metode og datakrav.
- Skabe overblik over produkter, BOM-data, datakilder og relevante leverandører.
- Indsamle manglende oplysninger gennem en struktureret dialog med leverandørerne
- Kvalitetssikre og dokumentere data, enheder, kilder og eventuelle mangler
- Etablere en fast arbejdsgang mellem JG Nordic, caseteamet og VESTA.
- Leverer et beregningsklart datagrundlag til LCA/EPD-rapporten.

KONKRETE OPGAVER

De konkrete opgaver for casen er inddelt i følgende faser:

0. Fase: Onboarding, produktforståelse og samarbejde med VESTA

- 0.1. Introduktion til JG Nordic, virksomhedens produkter, leverandørstruktur og projektets formål.
- 0.2. Foretag en forventningsafstemning med teamet, herunder frekvens af feedback og sparring.
- 0.3. Fælles opstartsmøde med VESTA om metode, datakrav, leverancer og tidsplan.
- 0.4. Onboarding i VESTAs skema til indsamling af BOM-, produkt-, proces- og transportdata.
- 0.5. Afgrænsning af de produkter og produktvarianter, der indgår i forløbet.
- 0.6. Afklaring af roller, ansvar og kommunikationsveje mellem JG Nordic, caseteamet og VESTA.
- 0.7. Fastlæggelse af milepæle og konkrete succeskriterier for dataindsamlingen.
- 0.8. Formålet med denne fase er at sikre, at teamet forstår produkterne, VESTAs krav og sin egen rolle, før den konkrete kortlægning og leverandørdialog begynder.

1. FASE: Kortlægning af BOM-data og interne datakilder

- 1.1 Kortlægning af de udvalgte produkters materialer, komponenter, mængder og opbygning.
- 1.2 Indsamling af eksisterende styklister, tekniske specifikationer og øvrig produktokumentation.

- 1.3 Gennemgang af de felter og den dokumentation, som VESTAs skema kræver.
- 1.4 Kortlægning af hvilke oplysninger der allerede findes internt hos JG Nordic, og hvor de er placeret.
- 1.5 Identifikation af manglende data om blandt andet materialer, produktion, energi, emballage og transport.
- 1.6 Registrering og strukturering af de tilgængelige oplysninger i VESTAs skema.
- 1.7 Indledende kontrol af datakilder, enheder, fuldstændighed og sammenhæng.
- 1.8 Udarbejdelse af en leverandøroversigt med konkrete mangler og ansvar for opfølgning.

2. FASE: Leverandørdialog og færdiggørelse af datagrundlaget

- 2.1 Planlægning og prioritering af dialogen med samtlige leverandører, der er knyttet til de udvalgte produkter.
- 2.2 Udarbejdelse af præcise dataforespørgsler med udgangspunkt i de manglende felter i VESTAs skema.
- 2.3 Kontakt til leverandørerne og systematisk opfølgning på manglende eller uklare svar.
- 2.4 Afklaring af materialetyper, mængder, produktionsforhold, transport og anden relevant dokumentation.
- 2.5 Standardisering og registrering af leverandørernes oplysninger i de korrekte felter og enheder.
- 2.6 Dokumentation af kilder, forudsætninger, afvigelser og fortsat manglende oplysninger.
- 2.7 Løbende sparring med VESTA om, hvorvidt datakvaliteten er tilstrækkelig til beregningerne.

3. FASE: Kvalitetssikring og overlevering til VESTA

- 3.1 Fælles gennemgang af det udfyldte skema og BOM-datagrundlaget med VESTA.
- 3.2 Kontrol af sammenhængen mellem komponenter, materialer, mængder, enheder og dokumentation.
- 3.3 Afklaring og lukning af de væsentligste datamangler i dialog med JG Nordic og leverandørerne.
- 3.4 Samling af dokumentation, leverandørsvare og kildereferencer i en overskuelig struktur.
- 3.5 Overlevering af det kvalitetssikrede datagrundlag, så VESTA kan gennemføre beregningerne og udarbejde LCA/EPD-rapporten

4. FASE: Procesforankring, præsentation og næste skridt

- 4.1 Dokumentation af arbejdsgangen fra produktvalg og BOM-kortlægning til overlevering til VESTA.
- 4.2 Udarbejdelse af en enkel skabelon og standardhenvendelse til fremtidig dataindsamling hos leverandører.
- 4.3 Afsluttende præsentation af datastatus, leverandørdialog, læring og anbefalinger.
- 4.4 Anbefaling af de næste produkter og leverandører, der bør prioriteres.
- 4.5 Forslag til hvordan JG Nordic kan vedligeholde data og samarbejde med VESTA om kommende LCA/EPD-rapporter.

ØNSKET UDBYTTE FOR VIRKSOMHEDEN

Det vigtigste output af casen er et struktureret, dokumenteret og kvalitetssikret datagrundlag, som VESTA kan anvende til LCA-beregningerne og den efterfølgende LCA/EPD-rapport.

Projektet skal samtidig give JG Nordic en fast metode til fremtidig indsamling af BOM- og leverandørdata, så tilsvarende forløb kan gennemføres mere effektivt for flere produkter.

Efter casen skal JG Nordic gerne stå med:

- ✓ Et udfyldt og kvalitetssikret VESTA-skema for de produkter, der indgår i forløbet.
- ✓ Et dokumenteret overblik over BOM-data, datakilder, leverandørsvare og eventuelle mangler.
- ✓ Et beregningsklart datagrundlag, som er overleveret til VESTA.
- ✓ En tydelig arbejdsdeling og fast samarbejdsproces mellem JG Nordic og VESTA.
- ✓ Bedre intern forståelse af datakravene til LCA og EPD.
- ✓ Skabeloner til fremtidig leverandørdialog og dataindsamling · En plan for at udvide arbejdet til flere produkter.

RELEVANTE KOMPETENCER

- Bæredygtighedsforståelse: Interesse for klima-, miljø- og bæredygtighedsdata samt forståelse for grundlaget for LCA og EPD.
- Data- og BOM-forståelse: Evne til at arbejde systematisk med data f.eks. styklister, materialer, komponenter, mængder, enheder og datakvalitet.
- Supply chain forståelse: Evne til at forstå værdikæder, leverandørrelationer, produktionsforhold og materialeflow.
- Leverandørdialog: Evne til at formulere præcise dataforespørgsler, følge op og omsætte tekniske svar til brugbar dokumentation.
- Procesforståelse: Evne til at kortlægge arbejdsgange, identificere datamangler og udvikle en enkel og gentagelig proces.
- Projektarbejde: Evne til at strukturere opgaver, koordinere flere interessenter og skabe fremdrift fra onboarding til overlevering.

TALENTPROFIL

Hos JG Nordic får du praktisk erfaring med et konkret bæredygtighedsprojekt, hvor kvaliteten af dit arbejde får direkte betydning for den videre LCA/EPD-proces.

Du kommer til at arbejde med grøn omstilling, LCA og EPD i tæt samarbejde med både JG Nordic og det faglige konsulenthus VESTA. I den forbindelse vil du få erfaring med BOM-kortlægning, dataindsamling, leverandørdialog, dokumentation og kvalitetssikring. Samt indsigt i, hvordan produkt- og leverandørdata omsættes til et beregningsgrundlag for en LCA/EPD-rapport.

Det kræver derfor at du arbejder tværfagligt med bæredygtighed, data, supply chain, kommunikation og procesudvikling.