

Agowa og lampeolie

Agowa er en dansk virksomhed, der udvikler og producerer lampeolie og beslægtede produkter. Virksomheden er ny og etableret på baggrund af en innovation: Udviklingen og patenteringen af en helt ny type lampeolie baseret på vegetabiliske råvarer. Det nye produkt er allerede i produktion og introduceres på det europæiske marked i september 2009.

Virksomhedens administrerende direktør Kristian Møller har en baggrund i interiørbranchen. Han har stået i spidsen for udviklingen af den nye lampeolie, og dermed virksomheden Agowa. Virksomheden er skabt ud fra ønsket om at kunne udvikle en ny olietype, der løser det globale sundhedsproblem, der i dag er resultatet af den udbredte brug af den konventionelle petrokemiske lampeolie. Visionen har været at skabe et helt nyt produkt med en ny og samfundsbevidst tilgang til markedet.

Den nye lampeolie udmærker sig på en række parametre:

Det kommercielle marked

Gennem undersøgelser foretaget via brancheforeninger og gennem detailhandlen er forbruget i Danmark opgjort til et niveau, som skal tælles i mio. liter pr. år alene i salg til de danske slutforbrugere, og totalforbruget dermed større. På europæisk niveau anslås forbruget at være i niveauet flere hundrede mio. liter per år. På Nordamerikansk niveau anslås markedet at være i størrelsesorden som det europæiske marked. Branchestatistiske kilder tyder på, at verdensmarkedet er på adskillige mia. liter per år.

Den nye type lampeolie er præsenteret på flere messer i udlandet. Her har interessen været stor og skabt basis for at kunne starte produktion af den nye olie.

Forbrugersikkerhed og sundhed

Den eksisterende lampeolie på markedet er baseret på petroleum /råolie. Den er stærkt sundhedsfarlig. Hvert år indtager mange børn verden over denne olie og mange dør som konsekvens af oliens giftighed. Derudover har olien sundhedsskadelige luftbårne partikler. Den nye olie er en markant innovation, idet den løser de sundhedsskadelige problematikker og således imødekommer reguleringer på markedet.

Miljø

Den nye lampeolie er markant bedre for miljøet end den eksisterende type. Dels kan den som udgangspunkt – som et minimum - tilskrives en delvis CO2 neutralitet, og dels belaster den ikke miljøet ved spild via rensningsanlæg og ved anden form for afledning.

Miljøaspektet kan anskues ud fra en total livscyklus-analyse, der opgør produktets totale forbrug af energi, målt fra råvarernes dyrkning til produktets brug. Her vil lampeolien på linje med eksempelvis biodiesel forventes at vise en CO2 reduktion i størrelsesordenen 50-60 %.

Bliver miljøaspektet imidlertid alene anskuet ud fra situationen, hvor den nye vegetabiliske lampeolie erstatter petroleumbaseret lampeolie, så er resultatet væsentlig bedre. Her kan man argumentere for, at lampeolien er CO2 neutral.

.....

For yderligere information kontakt
administrerende direktør Kristian Møller
på telefon 87 47 10 50 eller på e-mail: info@agowa.dk.