

PLASTPRISEN 2026

Indstilling af følgende til Plastprisen 2026:

Navn: AddiThy ApS

Adresse: Erhvervsvej 9, 7760 Hurup Thy

Kort beskrivelse

AddiThy er indstillet til Plastprisen 2026, fordi virksomheden har udviklet innovative storskala 3D-printløsninger i plast, der kan reducere udviklingstid, styrke cirkularitet og vise nye konkurrencedygtige produktionsmuligheder i Danmark.

Baggrund

AddiThy er startet af to unge mennesker som med ukuelig ildhu har startet virksomheden op helt fra bunden og begge har kastet sig ud i projektet på fuld tid.

AddiThy har siden begyndelsen gjort en forskel. Dels har de to unge stiftere selv designet og bygget en af Danmarks største 3D printere til storskala print (6x6 meter) og med konstruktionen samtidig taget højde for, at den skal kunne printe i forskellige materialer. Samarbejdet med arkitekter og idemagere fra hele Danmark har givet dem mulighed for at teste alternative materialer, hvor plast indgår i forskellige kompositioner.

Ud over traditionel cirkulær plast har virksomheden med succes testet materialekombinationer, hvor plastgranulat blandes med blandt andet kaffegrums, tekstilrester og andre upcycledede materialer. Disse er afprøvet i samarbejde med innovative miljøer, der ser plast som en del af løsningen snarere end en del af problemet. Færdige produkter såsom designermøbler, store emner (kupler og casings) til belysningsprojekter ifm. domiciler, komplicerede modeller til messer/udstillinger og

kreative designløsninger til arkitekter og designere er bare nogle af de emner, som indgår i den nuværende referenceliste.

Senest har virksomheden bevæget sig ind på et helt nyt spændende område: Print af færdige formværktøjer til kompositproduktion. Ingen anden virksomhed er lykkedes med at fremstille fuldt færdige formværktøjer til vakuumstøbning af komplekse kompositprodukter med additiv print i stort format.

Gennembruddet på dette område skete i januar 2026 med etablering af samarbejdet med en dansk udvikler af droner til tung transport hvor en ordre på formværktøjer til vinger, fuselage og afstivning dronen blev afgivet.

Herved fuldendes værdikæden for hærdeplast anno 2026 – et stort skridt som kan revolutionere *time to market*, agilitet og cirkularitet i denne del af plastbranchen ved at skære såvel omkostninger som lead-time på nye emner betragteligt ned og på sigt kunne tilbyde "take-back" – dvs. muligheden for at hjemtage gamle forme og granulere disse med henblik på at bygge nye forme og hermed skabe fuld cirkularitet.

Begrundelse for indstillingen

Ved at udvikle denne innovative produktionsmetode medvirker AddiThy til at fastholde og udbygge det danske forspring. Produktion af plastemner behøver ikke at komme fra Kina eller Indien. Det kan laves i Thy og er både konkurrencedygtigt og innovativt.

Virksomheden demonstrerer et stærkt iværksætterinitiativ og en vedholdenhed, der viser, hvad målrettet entreprenørskab kan føre til i plastbranchen. Samtidig bringer AddiThy innovation ned i øjenhøjde ved at udvikle konkrete løsninger, der effektiviserer eksisterende produktionsprocesser og gør udvikling af nye produkter hurtigere og mere fleksibel. Løsningen rummer desuden et betydeligt potentiale for øget cirkularitet og opskalering, ligesom time-to-market for nye produkter kan reduceres betydeligt. Samlet set bidrager initiativet til at styrke både konkurrenceevnen og agiliteten i dansk plastproduktion.

Links:

www.addithy.dk

