

Alle investeringer har miljøet med i vurderingerne

Vink Plast har hvert år investeringer i maskiner og anlæg. I vurderingerne af investeringerne indgår altid miljøhensyn og -vurderinger. I 2021 besluttede vi at investere i et nyt udsugningsanlæg til produktionsafdelingen. Anlægget vil dels reducere vores støjniveau og dels sikre mod udsivning af spåner i naturen. Derudover vil det sikre en varmegenvinding og dermed reducere vores CO₂ udledning fra naturgas. Vi har netop modtaget byggetilladelsen fra Randers Kommune og anlægget vil være i drift i løbet af juni.

Et andet miljømæssigt tiltag er en komprimator til spåner. Den sikrer en stor genanvendelse af kølevand og dermed mindre udledning af spildevand. Derudover betyder den vægtbesparelser på de baller der transporteres væk fra matriklen. Det betyder mindre energiforbrug ved transport.

Vi har i 2021 investeret i et nyt 5-akset fræsecenter. Det er det ypperste på sit område. Det har et meget lavt energiforbrug og meget høje bearbejdningshastigheder. Det betyder at vi kan bearbejde en større volumen på kortere tid. Alt sammen er det med til at nedbringe vores strømforbrug på den samme volumen.

Partnerskaber for handling

Et af de verdensmål vi har valgt at fokusere på er nummer 17 – Partnerskaber for handlinger. Gennem vores tætte relationer til en meget loyal kundemasse, kender vi deres krav. De stiller store krav til bæredygtighed og samfundsansvar – CSR – i det hele taget. Disse krav fører vi videre til vores leverandører med henblik på flere regeneratmaterialer og forstærkede take-back ordninger. For os er recycling ikke et buzz-word, men en reel vej til bæredygtige løsninger. Vi sorterer vort afskær i meget fine fraktioner og inden længe vil langt hovedparten af materialerne indgå i de materialer vi indkøber som halvfabrikata i form af plader, rundstænger, profiler, rør og folier.

På lidt længere sigt vil vi skabe et system der sikrer, at vi også kan lave returordninger med vore kunder. I første omgang har vi introduceret en Take-Back ordning på akryl, men i fremtiden vil der blive føjet mange flere materialer til ordningen. Vi kalder den Vink Recycling – Take-Back ordning. Vink Plast vil være et effektivt bindeled mellem plastforbrugende og plastproducerende virksomheder. Til nytte for samfundet og til beskyttelse af naturens ressourcer.

Fokusområder i 2022

- Idriftsættelse af udsugningsanlæg
- Idriftsættelse af spånkomprimator
- Udvikling af take-back ordning på PMMA og PC
- Vurdering af sortiment med fokus på regenererede produkter
- Kortlægning af naturgasforbrug



Vink Plast

- Bæredygtighedsrapport, 2021

juni 2022



The mark of responsible forestry



FN'S VERDENSMÅL
for bæredygtig udvikling



At udvise ansvar er at stille krav gennem hele værdikæden



Vink Plast vil tage aktiv del i opfyldelsen af den nuværende generations miljømæssige behov, uden at gå på kompromis med kommende generationers behov. Vi vil sætte stærk fokus på vores påvirkning af mennesker og miljø.

Det vil vi blandt andet gøre gennem en ambitiøs CSR-strategisk indsats, med fokus på udvikling af bæredygtige løsninger i tætte langsigtede partnerskaber med kunder, leverandører og interessenter i det hele taget.

Vi arbejder på at eliminere de skadelige miljøeffekter og udnytte alle plastressourcer ved at arbejde med principperne i den cirkulære økonomi. Vi arbejder med take-back ordninger og genanvendelse af plastafskær og -affald. Vi stiler mod, at vi alle fortsat kan nyde godt af de energibesparende, isolerende, hygiejniske, genanvendelige og fantastiske produktions- og brugsmæssige egenskaber ved plast.

Den 26. marts 2021 blev vores virksomhed ISO 14001:2015 miljøcertificeret ved DNV. Det er en dokumentation på, at vi har fokus og styr på vores håndtering af affald, at vi har fokus på vores ressourcerforbrug og at vi har fuld fokus på vores målsætning om at reducere vores CO₂ udledning med 50 % inden 2030. Vi er også blevet FSC® og PEFC™ certificeret. Det skete den 30. juni 2021. Det betyder, at mange af de papirbaserede produkter vi forhandler er fremstillet af råvarer, der kommer fra bæredygtigt skovbrug og andre kontrollerede kilder.

I 2019 tog vi første skridt i retning af en markant reduktion af vores CO₂ udledning, da vi gik over til RECS Vind certificeret el (Renewable Energy Certificate System). Den aftale indgik vi med SEAS-NVE.

Vi gør meget mere for at leve op til vores samfundsmæssige ansvar. Det kan I læse mere om i denne, vores første bæredygtighedsrapport.

God læselyst.

Implementering af FN's verdensmål

Hos Vink Plast arbejder vi aktivt med FN's 17 verdensmål. Vi anvender dem som grundlag for vores CSR-arbejde. Dermed er de væsentlige værktøjer i arbejdet med vores samfundsmæssige ansvar. Stort set alle 17 verdensmål berører vores aktiviteter. Vi har dog valgt at have særlig fokus på følgende mål:

- 8 Anstændige jobs og økonomisk vækst.
- 12 Ansvarligt forbrug og produktion.
- 17 Partnerskaber for handling.

Følgende overskrifter vil være væsentlige punkter i vort arbejde:

- Teknologisk opgradering og innovation.
- Digitalisering.
- Samarbejde og videndeling.
- Materialeaftryk og -forbrug.
- Retursystemer og genanvendelse.
- Anstændigt arbejde, uddannelse og stabilt arbejdsmiljø.
- Offentliggørelse af rapporter om bæredygtighed.
- Klare mål for og måling på vores CO₂ udledning.



Fra affald til nye plastplader

Der er mange gode grunde til at genanvende plast. Det giver besparelser i CO₂-udledningen, plastaffaldet bliver gjort til en nyttig råvare og man begrænser trækket på naturens ressourcer. Derfor har Vink Plast etableret et system til genanvendelse af vores rester i akryl. De bliver til helt nye råvarer og ultimativt nye akryl plader.

Vi har et godt overblik over hvad der sker med akryl resterne. Vi kan følge dem hele vejen fra afskær til genanvendelse. Resterne renses, sorteres og produceres til granulat hos tredje part, inden det sendes videre tilbage til Madreperla – vores pladeleverandør – som forarbejder det til R-MMA råvarer og støber nye akryl plader. De genanvendte plader er kendt under brandet Green Cast®, som Vink Plast forhandler på markedet.

Processen kan i princippet gentages i det uendelige. Loopet er dermed fuldent og de genanvendte plader har et CO₂ aftryk som er mindre end halvt så stort som virgin akryl – ca. 43 %. Green Cast® er første produkt i vores sortiment, som består af en 100 % regenereret råvare. Det stopper ikke ved akryl. Vi er i tæt dialog med alle vores primære leverandører. I et tæt partnerskab med disse, vil vi sætte handling bag visionen om at kunne genbruge 50 % af vores afskær inden 2030.



Vi vil reducere vores CO₂ udledning med 50 % frem mod 2030

Vink Plast' fokus ligger på at passe på miljøet omkring os og forhindre udslip til naturen. Vi vil reducere vores el-, varme-, vand- og brændselsforbrug og vi vil mindske vores CO₂ udledning. Vi vil fremme bæredygtighed i materialevalg efter principperne i den cirkulære økonomi ved at fokusere på brug af genanvendte materialer. Vi vil håndtere vores affald bæredygtigt og vi vil have fokus på vores interessenters input.

Vi beregner vores aktiviteter CO₂ udledning og vi lægger løbende planer for en reduktion. Vi startede vores miljøregnskab i 2019. I første omgang har vi valgt at fokusere på scope 1 og 2, men på sigt, vil vi gradvist involvere scope 3. Regnskabet ser ud som følger:

Aktivitet	2019 (Indeks)	2020 (Indeks) *	2021 (Indeks) *	2030 (Målsætning)
Omsætningsaktivitet (Indeks)	100	105	110	171
Vandforbrug (Indeks)	100	102	103	50
	2019 (tons CO ₂)	2020 (tons CO ₂)	2021 (tons CO ₂)	2030 (tons CO ₂ Målsætning)
El	240	37	0	120
Naturgas	241	277	329	121
Egne & leasede biler	125	97	91	63
I alt	606	411	420	302

*) Alle indextal beregnet i forhold til 2019, som er udgangspunkt for målsætning 2030.

