

2020/09/18

NYT LIV TIL UDFASET IT-UDSTYR

Samarbejde med fokus på cirkulær økonomi mellem
Ping IT og Stena Recycling

It starts here.

 **STENA**
RECYCLING

Samarbejde med fokus på cirkulær økonomi

Computere benyttes i stigende grad på tværs af generationer, og elektronisk hardware indarbejdes i produkter over alt på kloden. IT fylder kort sagt i alles lommer, biler og hjem. Men elektronikkens udbredelse belaster klimaet, og IT-industrien står årligt for en stigende del af verdens CO2 udledning. IT-udstyrets levetid falder nemlig konstant. Ofte og oftere opgraderer vi vores IT-udstyr til nyt, alt imens at IT-produktionerne udstyres med mere og mere komplekse materialer. Kan udfaset hardware skabe værdi for andre virksomheder, når eksisterende IT-udstyr udskiftes?

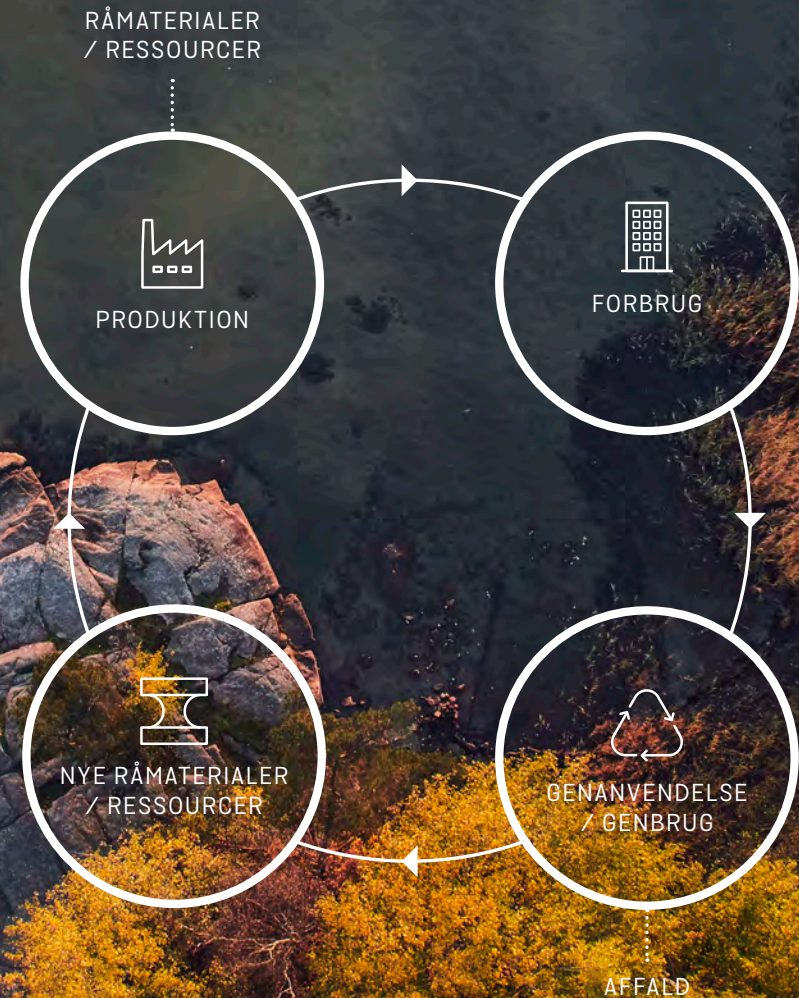
Et snart 3-årigt samarbejde mellem den store nordjyske virksomhed, Ping IT A/S og Nordens største genanvendelsesvirksomhed, Stena Recycling A/S, sikrer, at brugt IT-udstyr genoplives og genanvendes. Det er en partnerskabsbaseret vækstfilosofi, der bygger på det modsatte af køb-og-smid-væk-mentaliteten. I stedet er samarbejdet centraliseret omkring genanvendelse, sikkerhed og værdikædetænkning, der rækker ud over virksomhedens fabriksareal, og som er hele omdrejningspunktet.

It-affald bliver til ressource

Hvert år produceres mere end 100 millioner computere, og antageligt er over 3 mia. computere sendt på verdensmarkedet, siden PC'en begyndte at blive folkekøje i 70'erne.

Et voksende marked med IT-udstyr, som bliver billigere og billigere.

På Vandmanden 24 i Aalborg finder man den 8 år gamle danske handelsvirksomhed Ping IT A/S. Ping IT er funderet på cirkulær økonomi og arbejder for at fremme den grønne udvikling. Virksomheden levetidsforlænger udfaset IT-hardware. Ping IT opkøber, indsamler og reparerer udfaset IT-udstyr på vegne af private såvel som offentlige virksomhedskunder. Formålet er at spare på ressourcerne på vegne af kunderne og klimaet.



”Det er godt, at elektronik udbredes ved, at det er økonomisk overkommeligt for de fleste at købe hardware. Bagsiden af medaljen er, at mængden af udtjent IT-udstyr vokser betragteligt. Og det har vi alle en forpligtelse til at gøre noget ved. Jeg er tilbøjelig til at tro på udsagnet om, at der er mere ædelmetal på jorden end i jorden, og dermed signalerer sætningen, at jordens knappe ressourcer er ved at være opbrugt”

Jesper Villadesen, dir. og medstifter.

”Samarbejdet mellem Ping IT og Stena Recycling er sund fornuft, der gavner alle, som ønsker at tage ansvar: klimaet og beskæftigelsen ikke mindst”

Jesper Villadesen, dir. og medstifter.

IT-udstyr, der ikke kan sælges, bliver i stedet genanvendt, så det kan indgå i nye produkter. Dette er en af årsagerne til det velfungerende samarbejde mellem Ping IT og Stena Recycling.

Datasikkerhed i centrum

Hvis det ikke behandles forsvarligt, er indmaden i elektronik miljøskadeligt – det gælder både indholdet af ædelmetaller men også øvrige materialer som f.eks. plast. Men også i forhold til datasikkerhed er det risikofyldt, hvis udtjent hardware ikke behandles sikkert og forsvarligt, da indholdet ofte består af fortrolige og personfølsomme data. Efter to år med skærpede GDPR-regler, er der sat yderligere fokus på datasikkerhed, og konsekvensen af

indsamlet data, der ikke behandles forsvarligt, er stor, når myndighedernes hammer falder. Lagringen af store datamængder på elektronisk hardware gør, at kravene til, hvordan man skiller sig af med brugte datatungt lagrede servere, storage og computere, skærpes. Som en af de få virksomheder herhjemme har Ping IT valgt at blive certificeret i forhold til den internationale ISO 27001 certificering.

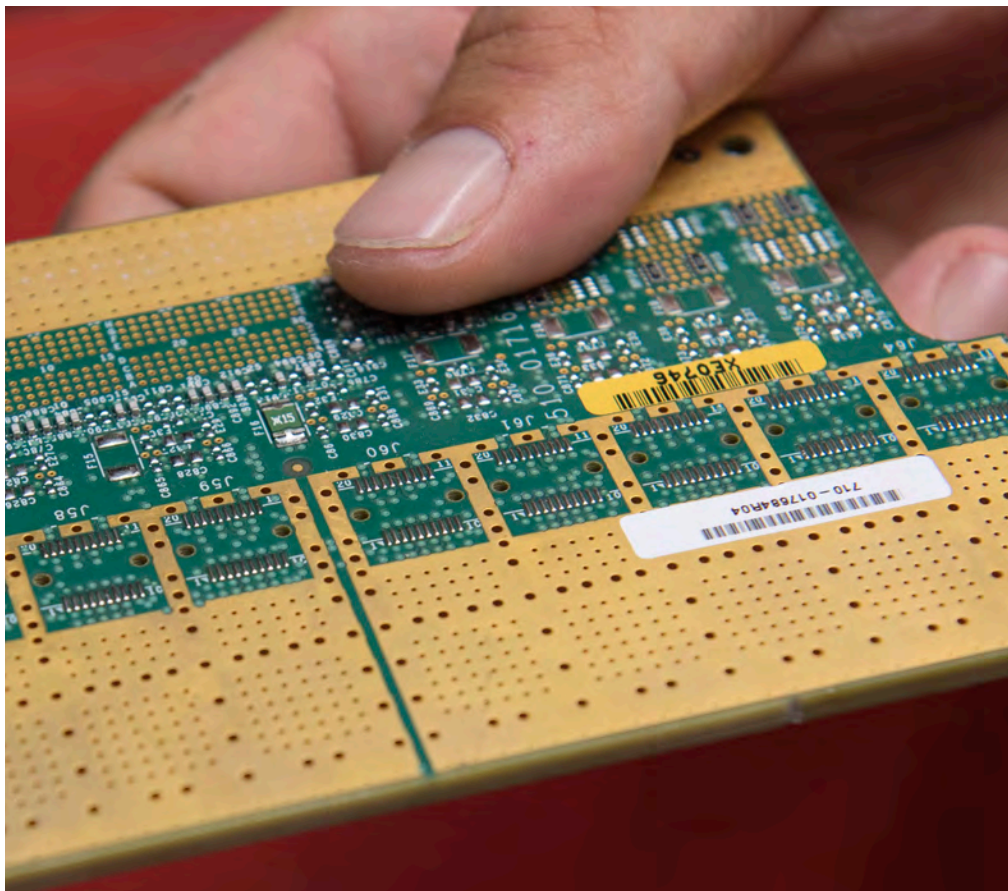
”Det gør, at vores kunder har sikkerhed for, at alle følsomme data altid slettes og håndteres 100% forsvarligt og sikkert”

Jesper Villadesen, dir. og medstifter.

I flere kommuner er man opmærksom på de voksende udfordringer. Ping IT har bl.a. et samarbejde med Aalborg Kommune, hvor Ping IT sørger for at deres udfasede IT-udstyr behandles forsvarligt og opsplittes syste-

matisk, hvorved alle dele kan hhv. gensælges eller genanvendes – og dermed fortsat indgå i værdikæden og anvendes i fremstillingen af nye produkter.





” Hos Ping IT A/S opfatter vi os selv som en IT-virksomhed, der ønsker at tage ansvar for ressourcerne i det daglige. Men vi kan kun leve op til det ansvar gennem et partnerskab med nogen, der forstår materialer i dybden og som komplementerer os. Vi har et supergodt samarbejde med Stena Recycling. De har teknologien, know how'en, og sammen har vi styr på sikkerheden og sårbarheden. Stena Recycling er en lydhør partner, der bidrager til, at vi tager ansvar ved at sikre, at store mængder af elektronikken genanvendes ”

Jesper Villadesen, dir. og medstifter.

Gensalg og genanvendelse

I 2016 ønskede Ping IT at påtage sig et større samfundsansvar. Hos Ping IT køber man i dag brugt IT-udstyr såsom servere, storage og computere. Ping IT sørger for, at IT-hardware herunder databærende medier håndteres og slettes forsvarligt, samt at udstyret opnår forlænget levetid frem for at blive anset for værdiløse og i værste fald risikere at ende i naturen eller de forkerte hænder.

I dag gensælges **ca. 75% af det brugte IT, som Ping IT opkøber, indsamler og håndterer. Samarbejdet med Stena Recycling sikrer, at de resterende 25%, der af den**

ene eller anden årsag ikke kan gensælges, i stedet kan genanvendes. Det sker ved, at de enkelte dele bliver opdelt og sorteret i ca. 27-28 forskellige materialedele hos Ping IT, og dermed atter kan indgå i værdikæden ved, at det får liv i andre produkter.

På virksomhedens fabrik i Aalborg splittes det udtjente udstyr i dele, sorteres og afhentes af Stena Recycling, der som næste led i fasen håndterer restprodukterne med høj sporbarhed, klar dokumentation og høj materialekvalitet. Dermed er der styr på processerne.

Stærkt samarbejde med Stena Recycling

Stena Recycling er Nordens største genanvendelsesvirksomhed og førende indenfor håndtering af farligt affald med fuld sporbarhed. Stena Recycling er især specialister i elektronisk affald og arbejder for mange virksomheder og myndigheder i ind- og udland.

Samarbejdet mellem Ping IT og Stena Recycling er med til at sikre, at ædelmetallerne, plast etc. forbliver i det store kredsløb og fortsat gør gavn i nye ejeres hænder. Ping IT's direktør, Jesper Villadsen, beskriver samarbejdet med Stena Recycling således: