

MILJØRAPPORT 2020

ØKT FOKUS PÅ TEKNOLOGI OG BÆREKRAFTIGE LØSNINGER

Vi er blitt tvunget til å forandre måten vi jobber og lærer på

2020 har vært et annerledes og utfordrende år for mange. I en pandemi er vi blitt tvunget til å forandre vanene våre. Bedrifter og det offentlige har måtte kaste seg rundt og flyttet arbeidsplassen inn til hjemmene våre. Med digitale møter og opplæring er det mange som måtte lære seg å ta i bruk teknologi som det viktigste hjelpemiddelet.

REDUSERING I UTSLIPP

Da koronapandemien inntraff, reduserte Kina sine utslipp med 25 prosent på bare to uker. Verden slik vi kjenner den er i plutselig endring – og det samme gjelder måten vi lever livene våre på. Vi reiser mindre og har fått tid til å reflektere over hva vi bruker tiden og pengene våre på.

Om vanene våre har endret seg nok til at vi får en langvarig effekt av miljøutslipp vil tiden vise. En ting som mange eksperter mener, er at antall bedriftsreiser vil gå ned og flere møter vil bli flyttet over på nett.

TEKNOLOGISK SKILLE

Pandemien har også gitt et nytt skille. De som har tilgang og kunnskap om å ta i bruk teknologi og de som ikke har tilgang eller har ferdighetene. I Norge er vi heldige som har en infrastruktur som gjør at vi stort sett kan jobbe hvor som helst. Dette er også en av grunnene til at Norge er et av landene i verden som har klart seg best gjennom krisen, sett fra et økonomisk perspektiv. Ut fra

økonomisk vekst per innbygger endte Norge på en 4.plass i hele verden, etterfulgt av Luxemburg, Sveits og Irland.

KRAV OM MOBILE ARBEIDSTASJONER

Et resultat av pandemien er at mange stasjonære maskiner blir stående overflødig på kontorer og læringssteder. Vil våre vaner endre seg til at stasjonære maskiner vil bli overflødig når vi vender tilbake? Vil bedrifter begynne å sette mobilitet som et krav ved anskaffelse av nytt utstyr?

Dette er ikke et utenkelig scenario for mange. Det kan også by på muligheter for å være proaktive og evaluere dagens løsning. Kanskje det vil lønne seg og selge de overflødig stasjonære maskinene og heller bruke verdien til anskaffelse av nytt?

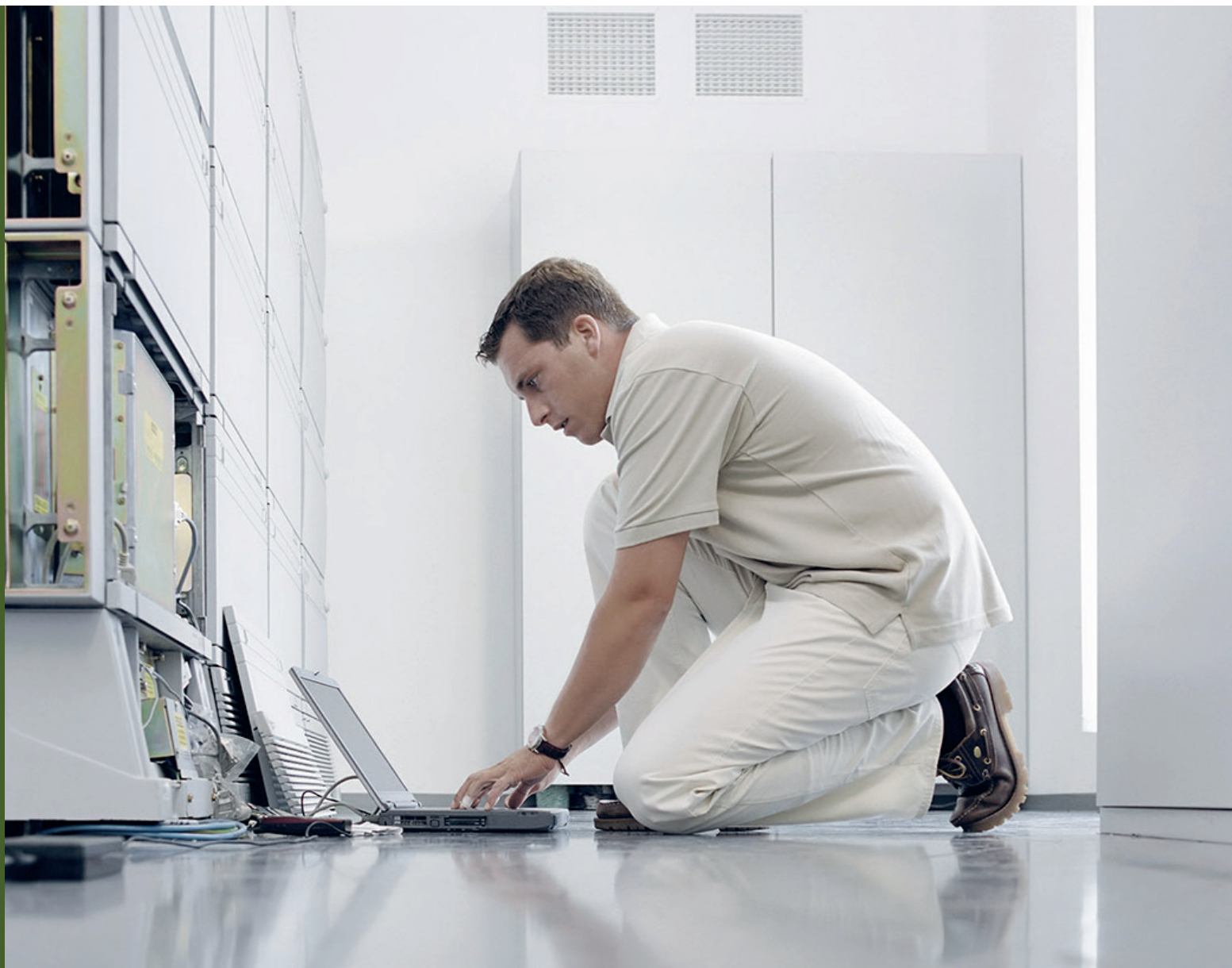


Økt etterspørsel etter on-site sletteløsninger

Å sende utstyr med intakte data til en leverandør for avhending, krever ofte at enhetene må forlate bedriftens lokaler. For noen organisasjoner er dette noe de foretrekker å unngå.

For å møte bekymringene tilknyttet frakt, har vi i CHG-MERIDIAN de siste årene levert skreddersydde transportløsninger som inneholder rutiner og dokumentasjon som oppfyller sikkerhetskravene rundt transport.

I noen tilfeller der høy sikkerhet er nødvendig, tilbyr vi også on-site løsninger. Med økt fokus på sikkerhet tror vi også at etterspørselen av tilpassede løsninger for avhending on-site vil øke.



SLETTING ON-SITE PÅ DATASENTER

CHG-MERIDIAN har en samarbeidsavtale med Green Mountain, der vi tilbyr løsninger i forbindelse med utfasing av eksisterende server- og lagringsutstyr til Green Mountain sine kunder. Basert på det enkelte selskaps sikkerhetspolitikk, vil det for noen av kundene til Green Mountain være nødvendig å utføre den sikre slettingen av data inne i selve datasenteret.

I dag har vi fått på plass en løsning hvor kunden kan bruke sitt eget personell, men med verktøy og opplæring fra IT-teknikere fra CHG-MERIDIAN på Green Mountain sine lokasjoner.

Sletteverktøyet Blancco Array Server er designet for en effektiv og sikker sanering av data på store lagringsløsninger. Det geniale med vår løsning er at vi sammen med de som drifter utstyret til kunden, kan designe sletteløsninger som håndterer tusenvis av diskere og hvor det er svært enkelt å kontrollere at hver eneste disk blir slettet.

Blancco oppfyller våre krav til sikkerhet samt at de har en god portefølje med ulike løsninger til ulike grensesnitt. Dette gjør at stort sett alt av løsninger kan slettes sikkert og kostnadseffektivt on-site.

«Det at vi kan bringe slike løsninger inn på data-sentre vi veldig stolte av. Dette går hånd-i-hånd med vårt mål om å tilby den absolutt høyeste sikkerheten samtidig som kostnaden for sanering av data blir svært fordelaktig for de som eier utstyret.»

Jan Thore Johnsen, teknisk salg hos CHG-MERIDIAN



Demonstrasjon av MAXXeGUARD mobile shredder. Foto Stian Gjersvik

GRANULERING ON-SITE AV LAGRINGSMEDIER SOM ER FORELDET ELLER DEFEKT

On-site granulering av lagringsmedier som er defekte er en sikker måte å destruere data på. For de bedriftene som har et absolutt krav om at lagringsmedier med data aldri skal forlate datasenteret, er on-site granulering en god løsning.

CHG-MERIDIAN tilbyr granulering ved hjelp av MAXXeGUARD mobile shredder på hjul. Denne er utviklet for å møte de høyeste sikkerhetsstandardene og kan granulere helt ned til biter på 1 mm.

For å sikre en miljømessig håndtering av avfallet,

har vi avtale med flere el-retur selskaper. CHG-MERIDIAN tar ansvaret for å fjerne granulatet etter at enhetene er destruert. Dette kjøres til et godkjent avfallsanlegg for elektronisk avfall for umiddelbar forbrenning.

CHG-MERIDIAN Skien kan etter avtale stille med shredder og operatør som kan utføre og bekrefte sletting av media sammen med kunde. Slettebevis kan benyttes som dokumentasjon i forhold til GDPR rutiner.

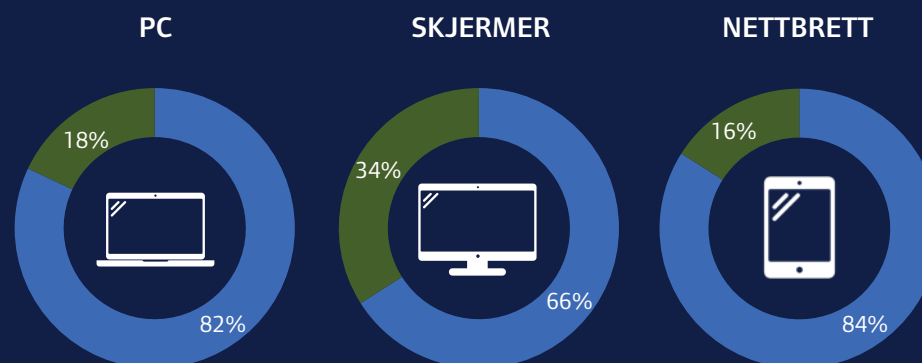
GENERELLE MILJØTALL 2020

FORDELING AV PRODUKTER

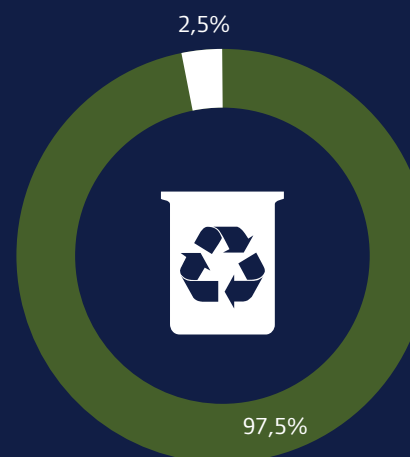
I 2020 mottok vi ca. 35 000 produkter totalt. Av disse har vi valgt å fokusere på produkter som har størst innvirkning på miljøet. Tabellen under viser et utvalg av produktkategoriene og hvor mange av produktene som var salgbare og hvor mange som ble sendt til gjenvinning. Som vi ser i tabellen, blir bare en liten del av pcer sendt til gjenvinning. Mesteparten får et nytt liv hos fornøyde kunder.

	ANTALL MOTTATT	TIL GJENBRUK	TIL GJENVINNING
Bærbar PC	13 168	10 722	2 446
Stasjonær PC	4 879	4 085	794
Skjermer	3 768	2 504	1 264
Mobil	1 068	440	628
Nettbrett	1 882	1 584	298
Server/Printer/Network/etc.	4 742	217	4 525
TOTALT	29 507	19 552	9 955

PROSENTVIS ANDEL TIL GJENBRUK OG GJENVINNING



SORTERINGSGRAD



Av totalt 73,56 tonn levert til våre re-sirkuleringspartnere i 2020 ble ca. 97,5% sortert for gjenvinning, mens resterende 2,5% var restavfall.

Forbedring av infrastruktur og bærekraftig anskaffelser av brukt IT-utstyr

Da pandemien gjorde sitt inntog i Norge merket vi i CHG-MERIDIAN en betydelig økning av etterspørsel etter brukt IT-utstyr. Selskaper i både offentlig og privat sektor måtte raskt ta beslutninger om å lage gode løsninger slik at arbeidstakerne kunne jobbe effektivt fra hjemmekontor. Sør-Varanger kommune er en av kundene som har handlet jevnt av oss gjennom årene og var en av de første kommunene i Norge som så muligheter og fordeler med å handle brukt istedenfor nytt.

Sør-Varanger kommune befinner seg helt nord i landet. På grensen til Russland og Finland. Det gjør at kommunen prioriterer å være selvforsynt og ha reserveutstyr på lager.

Gjennom de siste årene har kommunen bidratt til stor utvikling i omegn ved storsatsing på infrastruktur. Resultatet har vært en økning i antall maskiner, nettverk, telefonnett, radiosamband, og internett. Radiusen for operasjonen er stor, og kommunen har hatt fokus på å få mest mulig ut av knappe midler.

Et av fokusområdene for å få bedre infrastruktur har vært å kunne tilby fiber til alle. Derfor har kommunen besluttet å investere 30-40 millioner i fibernett, over en 3 års periode, uten statlig støtte.



– Et av våre store fokusområder er fiber til alle!

Ørjan Jerjervi, prosjektleder og IT-rådgiver i Sør-Varanger kommune.

FOKUS PÅ ØKONOMI OG BÆREKRAFTIG ANSKAFFELSE

Sør-Varanger kommune merker at fokus på bærekraft øker gradvis i samfunnet. Når de skal gå til innkjøp av utstyr følges anskaffelsesreglementet og behovet legges ut på anbud. IT-avdelingen i kommunen har med sin lange erfaring bygd opp en solid bestillerkompetanse.

Vi har tatt en prat med Ørjan Jerijervi, prosjektleder og IT-rådgiver i Sør-Varanger kommune. Til daglig har han ansvar for infrastruktur, nettverk, servere og innkjøp.

– Vi kan løfte mange brukere opp på en bedre standard ved å kjøpe brukt utstyr. Ofte kjøper vi brukte toppmodeller med god lagring, prosessor

og minne og får det til en brøkdel av prisen av en ny pc. Hvor den nye pc'en ikke ville vært bedre. Det utgjør ganske mange kroner forteller Ørjan Jerijervi.

Kommunen får også god tilbakemelding fra elever og ansatte om utstyret ifølge Jerijervi;

– De ansatte opplever at vi har bra standard på utstyret. Vi har faktisk også hatt kontakt med tidligere ansatte som savner kvaliteten på vårt utstyr hos sin nye arbeidsgiver. Når det kommer til elevene ser vi at utstyret holder bra fordi det er slitesterkt og tåler flere turer opp og ned av sekken. Det er viktig for elevene å kunne ta med seg pc-en der de er, forteller han.

«Vi ønsker en så kostnadseffektiv prosess som mulig og sparer mye penger på brukt kvalitetsutstyr»

Ørjan Jerijervi, Sør-Varanger kommune.



Foto: Siv M Wollmann, Sør-Varanger-Kommune

GJENBRUK OG RETTEN TIL Å REPARERE UTSTYRET SELV

I november stemte Europaparlamentet for «Right to Repair». Produkter skal nå merkes med hvor reparerbare de er. Dette styrker fokus på gjenbruk og gir en gevinst for forbrukere.

Jerijervi synes dette er en gledelig nyhet;

– Det er en uting at det ikke er en skrue. Vi må kunne gjøre reparasjoner selv, og river oss i håret om vi må kaste noe som egentlig kan brukes.

Han forteller videre at kommunen har valgt en strategi med fokus på standardisering. Det vil si at de har valgt seg ut et utvalg av enheter de ser dekker behovet. Standardiseringen gjør det også mulig å forlenge levetiden til utstyret. Da kan deler og komponenter fra en pc som ikke lenger er funksjonell, brukes til å reparere andre.

DEN SIRKULÆRE MODELLEN ER AVHENGIG AV TILBUD OG ETTERSPOERSEL

Teknologien er stadig i endring. Derfor er det viktig at vi sammen kan finne løsninger slik at vi reduserer bruk og kast samfunnet og heller ser mot en sirkulær modell som ivaretar IT-utstyret som fortsatt dekker dagens behov. En slik modell krever også at det er etterspørsel. Ved å ha kunder som stiller krav og deler interessen til å finne løsninger som utnytter ressursene som allerede finnes, gir det gode ringvirkninger.

Sør-Varanger kommune har gjennom årene opparbeidet seg solid erfaring. De er ikke redd for å teste løsninger der bruk utstyr kan dekke behovet like godt som nytt. Ved en slik fremgangsmetode har de tro på gode synergieffekter.

– Vi er trygge på at CHG-MERIDIAN kan tilby det vi er ute etter. Også til andre aktører som ikke har erfaring med å kjøpe brukt. Synergieffekter gir

begge parter kompetanse om hvilket utstyr som egner seg til hvilket bruk, forteller Jerijervi

Det at Sør-Vanger har en innkjøpsstrategi som ser verdien av brukt utstyr og utfordrer oss i CHG-MERIDIEN på dette gjør at vi hele tiden etterstreber og bli stadig bedre.

– Vi er glade for at Sør-Varanger har vært kunde hos oss i mange år. De har benyttet seg av konseptet med å standardisere på få business modeller over tid. Vi håper å kunne tilby dem konkurransedyktige produkter også i fremtiden. Samtidig ønsker vi at de utfordrer oss om de trenger nye løsninger hvor brukt IT utstyr kan være aktuelt. Salgssjef Magne Hågan i CHG-MERIDIEN



5 TIPS

Til deg som ønsker å kjøpe brukt IT-utstyr

1. SKAFF EN OVERSIKT

Skaff en oversikt over hvor mye utstyr som trengs og hva produktene skal brukes til slik at du får riktig spesifikasjoner og tilbehør for god fremtidig bruk. Er du usikker på hvilke spesifikasjoner utstyret bør ha, ta denne diskusjonen med aktører i markedet.



2. STANDARDISERING

Bestem deg for merke og modellserie bygget med god kvalitet, som kan dekke alle formål. Ved standardisering kan komponenter fra andre enheter brukes til reparasjoner og vedlikehold.



3. VELG UTSTYR SOM ER SERVICEVENNLIG

Velg utstyr som gjør at man enkelt kan oppgradere, reparere, skifte ut deler og vedlikeholde selv.



KONTAKT OSS FOR EN UFORPLIKTENDE PRAT

5. PLANLEGG UTFASINGEN

Planlegg allerede nå hva som skjer med utstyret når det kommer til livs ende.



4. VALG AV LEVERANDØR

Velg en leverandør som kan dokumentere at utstyret er slettet riktig, testet, og har en garantiordning.

TOTAL BESPARELSE VED GJENBRUK

Av antall enheter som har gått til gjenbruk gjennom vår produksjon og basert på det forskningsmaterialet⁽³⁾ vi har tilgang til, betyr at CHG-MERIDIAN Skien AS har spart miljøet for følgende:



Vann — 20 615 302 liter
 Elektrisitet — 32 052 898 kWh
 Fossilt brensel — 4 763 446 kg
 Kjemikalier — 335 019 kg
 CO₂ — 10 720 420 kg



1 603

Husholdningers årlige strømforbruk



669

Flygninger mellom Oslo og Trondheim



5 799

Klimanøytrale biler per år

HÅNDBTERING AV ELEKTRONISK MATERIALE

Gjenvinning via offentlig godkjente partnere gjør at alle våre kunder kan være trygge på at ressursene går gjennom de riktige kanalene. CHG-MERIDIAN Skien bruker i dag Ragn-Sells som en av våre hovedpartnere til avfallshåndtering og resirkulering av utstyr. Disse tilbyr per dags dato en totalpakke som vi ikke har funnet hos andre aktører. Her spiller tjenester, pris og miljøfokus en viktig rolle. Det skjer stadig utvikling i avfallsbransjen som gjør at vi blir bedre og bedre på å utnytte ressursene best mulig. Med vårt fokus på å stadig se etter nye forbedringstiltak. Som å sortere og håndtere utstyret som kommer inn til oss smartere. I tillegg til å bruke Ragn-Sells ekspertise. Jobber vi sammen om løsninger for å håndtere E-materiale slik at det blir gjenvunnet på best mulig måte.

For Kjell-Arvid Polsrød i Ragn-Sells handler miljø- og gjenvinning om langt mer enn avfallshåndtering. – Vi er ISO-sertifisert også for samfunnsansvar. Vi skal se på kundens behov og forespørsel og være en pådriver for å informere mottakeren om tiltak de kan gjøre i sin bedrift for å gjenbruke mest mulig, få minst mulig restavfall, og på andre måter ta miljøansvar, forteller han.

I Norge gjenvinner Ragn-Sells 600.000 tonn med avfall, hvert år.



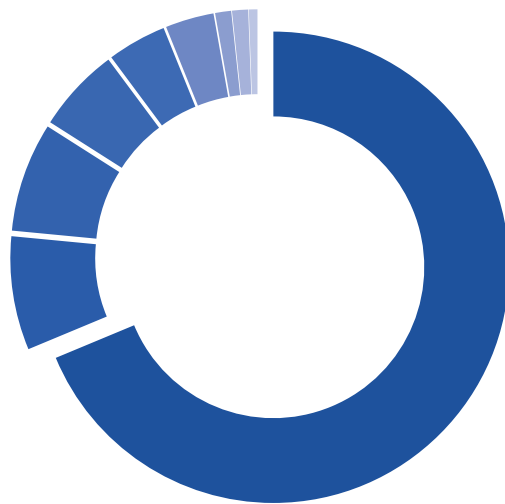
– Det er farlig enkelt å gjenvinne

Kjell-Arvid Polsrød, salgsrådgiver, gjenvinning og miljø hos Ragn-Sells
Telemark/Vestfold.

MYE KAN GJØRES MED SORTERING

Vi i CHG-MERIDIAN vet og er opptatt av at mye kan gjøres når vi sorterer utstyret som kommer inn til oss. Av totalt 73,56 tonn levert til Ragn-Sells og andre partnere i 2020 ble ca. 97,5% sortert for gjenvinning, mens resterende 2,5% er restavfall. I figuren nedenfor ser vi at det meste utstyret vi leverte til Ragn-Sells består av elektronisk avfall. Det vi hadde nest mest av er papp. Her har vi også kuttet mye etter at vi investerte i en maskin som freser opp pappen slik at den kan gjenbrukes til fyllmasse ved pakking av varer. På denne måten får vi utnyttet pappen bedre og redusere bruken av plast.

Ragn-Sells har også bemerket seg at vi i CHG-MERIDIAN tar sortering på alvor. – Jeg synes CHG-MERIDIAN i Skien har vært flinke fra dag én. Dere har vært opptatt av å finsortere, spesielt datautstyr og dere gjør stadig tiltak for å sortere enda bredere. Dere har vært veldig interessert i å ha en god sorteringsløsning og sammen har vi alltid hatt et problemløsningsperspektiv om hva vi kan gjøre for å gjøre det best mulig. Dere har lave avfallskostnader tross mange forskjellige avfallsfraksjoner. Det er veldig positivt. Jeg tror andre bedrifter kan ha noe å lære av dere, sier Kjell-Arvid Polsrød.



- Blandet EE-avfall
- Ren papp
- Komplekst jern
- Kabler og ledninger
- Blandet bearbejdet trevirke
- Utsortert brennbart avfall
- Emballert kjøkken- og matavfall
- Div plast
- Litiumbatterier



VISSTE DU?

Under 1% av Ragn-Sells omsetning går til deponi.

Kjell-Arvid Polsrød, Ragn-Sells

RESIRKULERT MATERIALE FÅR NYTT LIV

I CHG-MERIDIAN har vi fokus på å gjenbruke så mye IT-utstyr som mulig, men likevel er det slik at ikke alt IT-utstyr lar seg gjenbruke. Noe utstyr møter ikke dagens standarder, og noe har for store skader. Riktig resirkulering gir nye produkter ved å gjenbruke råstoffer fremfor å hente dem ut av naturen. Vi bruker faktisk kun 20 % av energien på å hente ut råstoffene av gjenvinning i forhold til å hente de ut av naturen. Derfor er det viktig for oss i CHG-MERIDIAN å ha en miljøbevisst partner vi kan sende E-materiale til.

Hos Ragn-Sells blir stort sett alt av el-materialet gjenbrukt. Det som ikke deponeres blir smeltet, og laget om til noe nytt.

Det understreker viktigheten av å resirkulere, gjenbruke og sortere avfall slik at det kan nyttes på annen måte.

STRENGE KRAV TIL DESTRUERING AV AVFALL

Kravet til destruering av avfall er strengt. Vi i CHG-MERIDIAN tilbyr også sertifikater som bekrefter at materialet er blitt destruert. På vårt teknologisenter i Skien har vi låsbare containere hvor utstyret har kort oppbevaringstid før det sendes til destruering hos Ragn-Sells.

Hos Ragn-Sells er det ulike sikkerhetsrutiner for makulering, der alle er på høyt nivå. Når det gjelder destruering har de ingen oppbevaring eller

lagring av utstyr før det går ut. Det skal rett til destruering.

– Vi har et slusesystem, ut derfra kommer ingenting sier Kjell-Arvid fra Ragn-Sells. IT og datautstyr blir knust før det går i en ovn, mens papirdokumenter går gjennom 3-4 sluser før det går til en ovn. Kunden skal være trygg på at materialet destrueres, det er sentralt i kretsløpet.



«Batterier er den farligste
brannfellen i Norge»

Kjell-Arvid Polsrød, Ragn-Sells



Stian Gjersvik, produksjonssjef i CHG-MERIDIAN til venstre og Kjell-Arvid Polsrød fra Ragn-Sells til høyre. Foto: Katarina S. Bråthe (CHG-MERIDIAN)

ØKT FOKUS PÅ SIKKERHET

Batterier fører heldigvis sjelden til brann i privat husholdning. Derimot skjer det oftere på anlegg for næringsavfall. I brukt datautstyr så er ofte batteriene noe som må byttes ut før det kan selges videre. Derfor er det viktig at vi i CHG-MERIDIAN har gode rutiner på hvordan vi skal behandle batterier som er defekte eller ødelagt som kommer inn til oss. Gjennom løsninger fra Ragn-Sells har vi tatt dette på alvor og har det siste året økt rutinene våre ytterligere på hvordan batterier skal oppbevares i våre lokaler. I dag bruker vi i CHG-MERIDIAN et lukket metallskap med innebygget brannslukningsystem for oppbevaring av ødelagte og defekte batterier. Dette gir

økt sikkerhet samtidig som at vi er sikre på at batteriene blir riktig prosessert når det går videre til Ragn-Sells.

Ragn-Sells kan fortelle at

- De fleste batterier blir i dag 100% gjenvunnet, derfor er det viktig at batterier oppbevares i egen beholder for farlig avfall. Da unngår man også faren for brann.
- Beholderne blir deretter kjørt til vårt eget anlegg for Farlig Avfall i Moss. Batteriene går gjennom materialgjenvinning og blir til nye ting.

Å VÆRE MILJØBEVISST ER OGSÅ ØKONOMISK

Det finnes mye verdifulle metaller i elektronisk materiale. I dag får vi i CHG-MERIDIAN faktisk penger igjen for noe av avfallet vi leverer til Ragn-Sells. Dette gjør at vi igjen kan være konkurransedyktige ovenfor våre kunder som leverer brukt utstyr til oss.

Ragn Sells forteller
– Dette er en trend jeg håper fortsetter og kommer på enda flere fraksjoner i fremtiden. Jeg mener dette kan få enda flere til å bli flinkere til å sortere og behandle avfall riktig da det også kan gi en økonomisk gevinst, sier Polsrød.

«Vi har fokus på å gjenbruke så mye IT-utstyr som mulig. Men alt lar seg ikke gjenbruke, og da er det viktig for oss å ha en miljøbevisst partner vi kan sende EE-materiale til. Vi kommer hele tiden til å utfordre våre resirkuleringspartnere på dette området, samt også gode og sikre løsninger.»

Stian Gjersvik, produksjonssjef i CHG-MERIDIAN

BESPARELSE VED GJENVINNING

De mest verdifulle metallene ligger i kretskortene eller PCB (Printed Circuit Boards)

Tabellen til høyre viser hvor mye 1 tonn kretskort inneholder av de ulike metallene og hvor mye som er hentet ut av vårt EE-materiale i 2020.

Type metall	Vekt pr 1 tonn kretskort ⁽³⁾	Vekt totalt gjenvunnet metall 2020
Gull 24 karat	279,9 g	1 073 g
Sølv	450 g	1 726 g
Platina, palladium, indium (PT, Pd, In)	93,3 g	358 g
Kobber	190,5 kg	731 kg
Aluminium	145,1 kg	556 kg
Bly og tinn (Pb, Sn)	30,8 kg	118 kg



335

Gifteringer i 14k Gull

KILDEHENVISNING

1. FN-sambandet: «FNs bærekraftsmål» <https://www.fn.no/Om-FN/FNs-baerekraftsmaal>
2. Nathan Chandler: "How are computers made?" 19 September 2012. HowStuffWorks.com. <https://computer.howstuffworks.com/how-computers-are-made3.htm>
3. Eric Williams: "Computers and the Environment: Understanding and Managing Their Impacts", 2003 ISBN 978-1-4020-1680-6
4. Wikipedia: «List of countries by GDP (nominal) per capita» - [https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_countries_by_GDP_\(nominal\)_per_capita#cite_note-GDP_IMF-4](https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_countries_by_GDP_(nominal)_per_capita#cite_note-GDP_IMF-4)
5. Anskaffelser.no
6. Sør-Varanger kommune
7. Blogg: «Sør-Varanger satses på infrastruktur» <https://www.chg-meridianshop.no/sor-varanger>
8. [Wikipedia.org/Sør-Varanger](https://en.wikipedia.org/wiki/Sør-Varanger)
9. [Repair.eu](https://www.repair.eu/)
10. [Tek.no](https://www.tek.no/)
11. [Ifixit.com](https://www.ifixit.com/)
12. Varden.no: «karantene-effekt: Har blitt nedringt etter at alle begynte å jobbe hjemmefra» - <https://www.varden.no/nyheter/karantene-effekt-har-blitt-nedringt-etter-at-alle-begynte-a-jobbe-hjemmefra/?fbclid=IwAR1fr-SVyoZ477BuYj8HxjP05INmVkkk79tCLQfyLdeSHh31qkSO-hySgEXU>
13. [Ragn-Sells.no](https://www.ragn-sells.no/)
14. Blogg: «Håndtering av elektronisk avfall» <https://www.chg-meridianshop.no/handtering-av-elektronisk-avfall/>
15. [Strandryddedagen](https://www.strandryddedagen.no/)
16. [Hold Norge Rent](https://www.holdnorge.no/)
17. [Elskedeby.no/](https://www.elskedeby.no/)

