

96% brukes om igjen.



Takk for hjelpen.

Et resultat du kan være stolt av!

Når 96 prosent av hvert enkelt elektroniske eller elektriske produkt vi samler inn brukes til noe nytt, er det grunn til å slå seg på litt brystet for alle som er medlemmer i RENAS.

For det betyr faktisk at nesten alt du og bedriften din har importert til Norge vil bli gjenvunnet og skape nye verdier – til glede for både næringsliv, klima og miljø. Næringslivet tjener på billigere råvarer, miljøet tjener på at verken miljøgifter eller komponenter havner i naturen og klimaet tjener på at det trengs langt mindre CO₂-utslipp for å gjenvinne enn å utvinne helt nye råstoffer. Vi er ikke helt i mål ennå, men det er utvilsomt slik at vi nærmer oss.

I dette perspektivet er denne bransjen en suksess og et forbilde. Både Norge og EU beveger seg raskt i retning av å gjøre det sirkulærøkonomiske systemet komplett på stadig flere områder og har derfor mye å hente på erfaringene fra «vår» returordning.

Kos deg med de tallene vi legger fram i årets miljørapport, og husk at du og bedriften din er en avgjørende bidragsyter for å få det til!

Bjørn Arild Thon
Administrerende direktør

PS: Ønsker du å benytte de resultatene vi sammen har oppnådd når du rapporterer om din egen bedrifts miljøinnsats, ta kontakt med oss, så setter vi opp et forslag til hvordan du best gjør det.



Jon Arnold Markhus, sikkerhetssjef i Jula, forteller at de hele tiden jobber for å ta miljøvennlige valg.

– Vi ønsker å ta ansvar

I 2015 ble det samlet inn 61 922 tonn med EE-avfall. Jula er et av RENAS-medlemmene som bidro – selv om de lever i håpet om å kunne bidra litt mindre.

TEKST: LISE VANGERUD FOTO: ALEKSANDER ANDERSEN

På en måte så har jeg jo et håp om at vi ikke skal bidra med EE-avfall i det hele tatt. Det beste hadde vært om produktene våre kunne holdt i evig tid, men vi må jo forholde oss til realiteten, smiler Jon Arnold Markhus, sikkerhetssjef i Jula.

Varehuskjeden, som har blitt en god hjelper med et stort vareutvalg for både hobbysekkere og proffe, har over 13 500 ulike artikler ute i butikkene til enhver tid. En stor del av disse går under kategorien EE-produkter.

– Som en så stor aktør som vi er, har vi mulighet til å gjøre mer for å tenke miljø i alle ledd. I vår egen kvalitetsavdeling kontrollerer vi alltid produktene vi kjøper inn, slik at vi kan stoppe varene dersom de inneholder ulovlige kjemikalier eller annet innhold som er uheldig for miljøet, sier Markhus.

MILJØVENNLIG TRANSPORT. Jula tenker miljø i alle ledd, fra varen blir produsert til den blir fraktet og kjørt inn i butikkene.

– Vi tenker hele tiden på hvordan vi kan frakte varene mest mulig miljøvennlig. Blant annet setter vi opp ekstra lange vogntog, og fyller opp containere som går sjøveien. Fly er hverken gunstig økonomisk eller av miljøhensyn, sier

Markhus og viser til eksempel på hvordan dette gjøres i Sverige.

Der fraktes 60 prosent av alt gods fra Gøteborgs havn til Julas sentrallager i Skara med tog. Og i 2015 kjørte Jula med ekstra lange lastebiler mellom godsterminalen i Falköping og sentrallageret i Skara, for å minske antall transporter – og dermed minske utslippet.

SMERTEFRITT SAMARBEID. Alle Julas butikker tar imot EE-avfall fra kundene. I tillegg har de egne rutiner for hvordan de håndterer avfall og kildesortering i butikkene. Rutine nummer én, er ifølge Markhus at de skal synliggjøre for kundene at det går an å levere inn tilsvarende varer som man kjøper i Jula-butikkene.

– Kjøper du en ny lampe hos oss, kan du også levere inn den gamle som ikke fungerer lenger. Vi ønsker at EE-avfallet blir resirkulert og håndtert på en riktig måte. Derfor tar vi imot avfallet og leverer det samlet videre til RENAS. Da vet vi at det blir håndtert riktig videre. Samarbeidet fungerer smertefritt, sier Markhus.

Hvorfor er det viktig for Jula å bidra med miljøtiltak?

– Vi ønsker å ta vårt ansvar for å verne om våre verdier og miljøet vi bor i – både lokalt, og for hele kloden.

96%

Fra skrot til nytte

I fjor ble det samlet inn totalt 61 922 tonn med EE-avfall i RENAS-systemet. 96 prosent av avfallet blir gjenbrukt til nye produkter og ny energi.

Innsats fra hele landet



RENAS-medlemmer over hele landet sørget for å bidra positivt til miljøregnskapet i 2015. I hovedstaden ble det samlet inn 8 911 tonn EE-avfall. I Rogaland ble det samlet inn 4915 tonn og i Hordaland 5178 tonn. Nord-Trøndelag og Finnmark bidro med henholdsvis 1412 tonn og 1012 tonn.



16 760
TONN

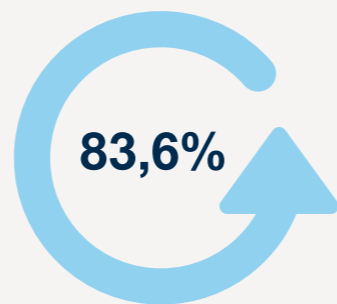
Det ble levert inn 16 760 tonn kabler og ledninger, og 13 546 tonn elektroteknisk utstyr som heiser, rulletrapper, vinsjer og annet.



135 tonn med leker, fritids- og sportsutstyr ble samlet inn.

975 tonn kretskort

Kretskort kan inneholde miljøgifter som bromerte flammehemmere, men også mye metaller som gjenvinnes. Totalt 975 tonn kretskort ble håndtert i 2015.



2015

Av alt EE-avfallet som ble levert inn til RENAS i fjor, ble 83,6 prosent materialgjenvunnet. Det vil si 51 795 tonn.

Tonnevis med lysrør

Det ble levert inn 718 tonn med lysrør og andre lyskilder, som blant annet sparepærer og glødelamper.



Nytt «liv» av kjøleskapet

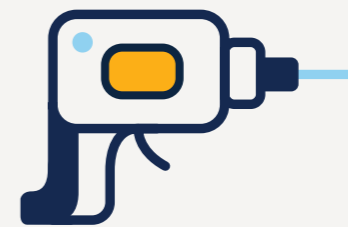
2465 tonn med kjøle- og frysescap og andre såkalte kuldemøbler ble gjenvunnet hos RENAS i fjor.



26
TONN RØYKVARSLERE

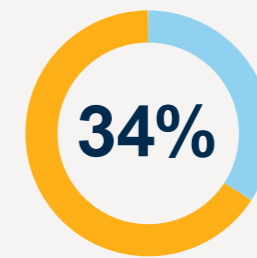
Visste du at ...

...det ble samlet inn 182 tonn med bilvaskemaskiner og at enkelte av disse inneholder brytere med kvikksølv?



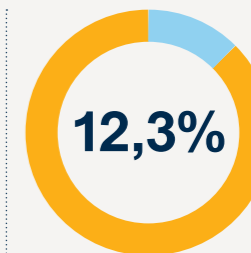
2080
TONN

Det ble levert inn 2080 tonn med hånd- og hageverktøy til gjenvinning hos RENAS i fjor.



Visste du at ...

...i hele Norge i fjor ble det samlet inn 146 571 tonn med EE-avfall? Store husholdningsapparater sto for 49 964 tonn.



7 642 tonn av EE-avfallet som ble samlet inn ble brukt til energigjenvinning. Det tilsvarer 12,3 prosent av alt som ble samlet inn.

Visste du at ...

...én PCB-holdig kondensator er nok til å forgifte de ti øverste centimeterne av Mjøsa? I fjor ble 6,3 tonn av disse ufarliggjort gjennom RENAS.



203
TONN

Det ble samlet inn 203 tonn med blybatterier som blant annet brukes i heiser, UPSer og rullestoler.

4 000

Asbeststøv er kreftfremkallende, men finnes fortsatt i ovner og vifter som blir levert til gjenvinning. I fjor ble i alt 4000 kilo asbestholdige komponenter fjernet.

Utplukkede fraksjoner med miljøgifter

Fraksjon	Vekt (tonn)
Kretskort	975,0
Lysrør	532,8
Olje og oljeholdig avfall	494,0
Plast inneholdende bromerte flammehemmere	685,9
Billed-/katodestrålerør (CRT), inkludert f-belegg	246,2
Batterier, bly	203,0
Andre lyskilder (sparepærer/glødelamper)	203,5
SF6-anlegg og -komponenter	55,4
Batterier, NiCd	31,4
Tonerkassetter og fargetoner	39,9
Litium+Li-ion batterier	26,4
PCB-kondensatorer	6,3
Batterier, NiMH	11,8
Asbestholdige komponenter	4,0
Ioniske røykvarslere	5,6
Kvikksølvkomponenter	0,5
Større komponenter med PCB (oljegi.føringer etc.)	0,3

«Nesten alt du og bedriften din har importert til Norge vil bli gjenvunnet og skape nye verdier – til glede for både næringsliv, klima og miljø.»

Bjørn Arild Thon, administrerende direktør

Totalt innsamlet mengde EE-avfall

Produktgruppe	Vekt (tonn)
Kabler og ledninger	16 760
Elektroteknisk utstyr	13 546
Elektrisk og elektronisk verktøy	5 580
Belysningsutstyr	5 901
Fastmontert utstyr for oppvarming, aircondition og ventilasjon	5 298
Andre store husholdningsapparater	4 693
Annet databeh.-, telekom.- og kontorutstyr	1 736
Kuldemøbler	2 465
Andre overvåknings- og kontrollinstrumenter	1 905
Små husholdningsapparater	1 124
Lyskilder	718
Annet lyd- og bildeutstyr	809
Fjernsynsapparater	529
Medisinsk utstyr	401
Datamonitorer	199
Leker, fritids- og sportsutstyr	135
Salgsautomater	96
Røykvarslere	26
Sum totalt	61 922

Disponering

Behandlingsmåte	Prosent	Vekt (tonn)
Materialgjenvinning	83,6 %	51 795
Energigjenvinning	12,3 %	7 642
Deponi	3,8 %	2 377
Annen behandling	0,2 %	108
Sum totalt		61 922

**La oss oppfylle dine
forpliktelser.**

**Meld deg inn i dag på
renas.no/blimedlem**



RENAS

Norges ledende EE-returselskap

RENAS AS

Besøksadresse: Karenslyst allé 9A
Postadresse: Postboks 268 Skøyen, 0212 Oslo
Telefon: +47 22 13 52 00
E-post: renas@renas.no