

KATEGORI

INDUSTRINS ENERGIPRIS

För satsning eller initiativ som väsentligt förbättrat eller minskat energianvändningen för företag, i form av exempelvis bättre teknik, planering, logistik, samarbete och ledarskap. Mängden minskad energi-användning är en viktig faktor.

Kubals miljö- och processinvesteringar



För att ha investerat cirka 1,7 miljarder kronor i sin process som ökar produktionen av aluminium med cirka 30 procent, minskar elförbrukningen med nästan 20 procent per producerat ton och helt eliminerar utsläpp av polyaromatiska kolväten och kraftigt reducerar utsläppen av fluorföreningar. Sundsvalls största industriella föroreningskälla reduceras på ett unikt sätt, samtidigt som 360 jobb säkras för många år framåt.

Atlas Copcos oljefria luftkompressorer



Atlas Copco har lanserat en serie vattenkylda, oljefria luftkompressorer utrustade med ett system för energiåtervinning. Kompressorerna kan återvinna 100 procent av elektriciteten i form av varmvatten och kan på så sätt kraftigt minska energikostnaderna och koldioxidutsläppen inom ett flertal industrier.

Hyheat omvandlar spillvärme till fjärrvärme

Hyheat har utvecklat en hygroskopisk kondensator, som kan öka värmeutbytet med upp till 20 procent i ett kraftverk utan att elproduktionen påverkas. Systemet gör det möjligt att effektivt ta vara på värmen i varma, fuktiga luftströmmar, med en dagpunkt på 40 till 60 grader C. Sådana luftströmmar finns till exempel i skogsindustrins torkar.



KATEGORI

ÅRETS HÅLLBARA PRODUKT

Går till företag som har utvecklat eller tillverkar en uttalat hållbar produkt. Produkten ska tydligt minska resursförbrukningen, ersätta fossil råvara och/eller minska utsläpp.

Bauers kemikaliefria vattenbehandling

Bauer PipeJet vattenbehandling tar på lång sikt bort alla avlagringar ifrån rörsystem, vilket ger betydande och bestående sänkningar av energi-, drift-, service-, underhålls- och investeringskostnader. PipeJet genererar ett automatiskt förebyggande underhåll och förlänger livslängden för ett rörsystems alla ingående komponenter. Med Bauers teknik uppnås ett rent och effektivt rörsystem som dessutom skyddas från fortsatta avlagringar, korrosion och metallurnötning.



ClimateWells soldrivna luftkonditionering



SolarChiller är ett solcellsdrivet luftkonditioneringsaggregat som ger kyla, värme och varmvatten till bostäder, sjukhus och hotell helt utan användning av el. Aggregatet har en unik förmåga att lagra energi. Det unika med ClimateWells teknik är, förutom förmågan att integrerat kunna lagra energi, att den helt utan elanvändning kan konvertera värme till kyla. Genom detta reducerar SolarChiller dessutom energikostnader och minskar koldioxidutsläppen.

KarlsonHus Industriens klimatsmarta hus



Ekomer är en husbyggnadsteknik där användningen av fossila råvaror begränsats till ett minimum, vilket gör det färdiga huset koldioxidnegativt under en livstid på 100 år. Bland annat har mineralull och cellplast ersatts av cellulosa/returpapper och returglas. KarlsonHus har också ökat all användning av trä vilket ger ekologisk hållbarhet genom fotosyntesen. Om alla hus idag byggdes efter Ekomerkonceptet skulle utsläppen minska så mycket att klimatmålen som är satta för 2050 skulle uppnås.

HUVUDPRISET

INDUSTRINS STORA HÅLLBARHETSPRIS

Huvudpriset går till den person/organisation eller företag, bland samtliga finalister, som mest framgångsrikt minskat sin miljöpåverkan/ökat sin hållbarhet, eller på ett betydande sätt gjort detta möjligt för andra.



Vad får vinnarna?

Äran och ett pris i form av en specialformgiven tavla. Tillsammans med Jonas Torstensson på Torstensson Art & Design AB har priset tagits fram i sann hållbar anda. Vid tillverkningen har returmaterial och återvunnet material använts och hela processen är medvetet upplagd för att skona miljön. Designen är viktig för att priset som symbol skall bli attraktivt att visa upp. Priset går lätt att källsortera när det en dag kanske måste kasseras. Men det tänker vi inte på nu!

Jurymedlemmar per kategori:

Industrins Stora Hållbarhetspris

Madelen Nilsson, Naturvetarna
Sten-Åke Barr, ÅF
Wille Birksten, IF Metall
Boel Jönsson, Kemivärlden Biotech Kemisk Tidskrift

Industrins Energipris

Sten-Åke Barr, ÅF
Maria Sandqvist, Teknikföretagen
Anna-Karin Hjalmarsson, Miljökraft
Rainer Saxen, Process Nordic

Årets Sociala Ansvarspris

Sasja Beslik, Nordea
Martin Sjöberg, Talande Miljö
Kristina Sandberg, SIS
Kerstin Lundell, Process Nordic

Årets Hållbara Produkt

Stuart Pledger, Sustainable Leadership Laboratory
Torbjörn Egerhag, K.D. Feddersen
Michael Möller, Plast & Kemiföretagen
Peter Schulz, Process Nordic

Innovations- och kreativhetspriset

Magnus Rehn, Sting
Magnus Boman, Goodpoint
Boel Jönsson, Kemivärlden Biotech Kemisk Tidskrift

Årets Industrihjälte

Bo Andersson, Emotron
Marielle Korend-Larsson, MD Consulting
Wille Birksten, IF Metall
Kerstin Lundell, Process Nordic

Definition av hållbarhet

För att en utveckling ska kallas hållbar krävs, enligt den mest vedertagna definitionen, att den innefattar tre delar:

EKOLOGISK HÅLLBARHET, som handlar om att långsiktigt bevara vattnens, jordens och ekosystemens produktionsförmåga och att minimera påverkan på naturen och människans hälsa.

SOCIAL HÅLLBARHET, som handlar om att bygga ett långsiktigt stabilt och dynamiskt samhälle där grundläggande mänskliga behov uppfylls.

EKONOMISK HÅLLBARHET, som handlar om att hushålla med mänskliga och materiella resurser på lång sikt.

För mer information kontakta:

Boel Jönsson, chefredaktör Kemivärlden Biotech, boel.j@mentoronline.se, tfn 08-670 41 08
Peter Schulz, chefredaktör Process Nordic, peter.s@mentoronline.se, tfn 042-490 19 01
Heléne Jansdotter Lindholm, projektledare tfn 08-670 41 53, helene.l@mentoronline.se

Mer info finns på www.industrinshallbarhetspris.se