

PWR Power är din plan B!

PWR Power Reservkraftsbyggarna i Smålandsstenar går ett steg längre med sina reservkraftverk. Elverken har modifierats och erbjuder nu både regnvattendränering och galvaniserade balkramar samt överbyggnader.

Förändringarna visar på ett tydligt miljötänk i företaget.

Samuel Gunnarsson, PWR Power, berättar:

– Jag har upplevt att folk har sett reservkraftverk som en lösning på en katastrofsituation och inte funderat så mycket på miljö och annat – bara det löser katastrofen. Men i dag tittar alla mer och mer på miljö och miljökonsekvenser, ända ner till detaljnivå. Och vi vill att det ska genomsyra hela vår verksamhet.

Kapslar in alla läckage

Företaget har i mer än 30 år arbetat med specialtillverkade reservkraftverk. Det handlar om dieseldrivna elverk, inbyggda elverk, helautomatiska reservkraftverk, mobila elverk med mera. Reservkraftverken är numera självdränerande som standard vilket bland annat

innebär att allt vatten som regnar ner i verket dräneras automatiskt.

– Elverket kan konstrueras så att bränsletanken är dubbelmantlad och det inbyggda uppsamlingskaret tar hand om motorns övriga vätskor. Vi har nu också tagit steget längre med att separera regnvattnet, säger Samuel Gunnarsson.

Ute i väder och vind

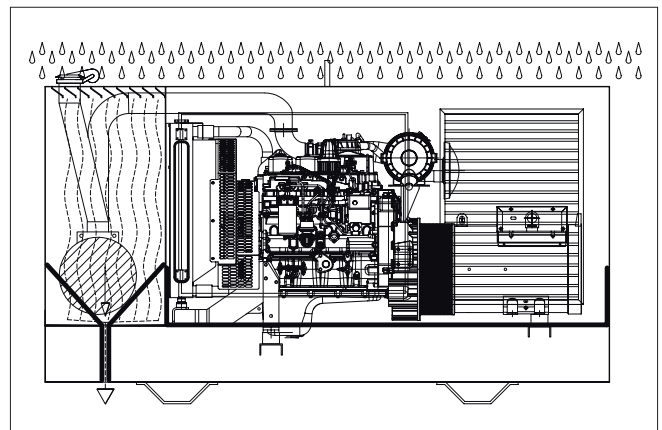
Eventuellt bränslespill vid påfyllning i verket samlas även det upp. PWR Powers reservkraftverk kan numera också bestå av galvaniserade balkramar och/eller överbyggnader, något som ger verken en betydligt längre hållbarhet.

– Överbyggnaden skyddar motor och generator från väder och vind. Skalet är ju utomhus i alla väder och det klarar det givetvis också av men förr eller senare kan det rosta. Genom de galvaniserade enheterna håller verket ännu längre.

Samuel Gunnarsson berättar att PWR Power är måna om att se helheten i sina projekt.

– Vi bygger kundanpassade reservkraftslösningar och vi satsar redan i början på att se rätt lösning för kunden. Vi är kundernas plan B!

Text & foto: Malin Ivarsson – 0371 webb & reklam AB



PWR Power Reservkraftsbyggarna i Smålandsstenar bygger kundanpassade reservkraftslösningar. Nu har elverken modifierats och erbjuder såväl regnvattendränering som galvaniserade balkramar och överbyggnader. Till vänster ett mobilt elverk färdig för leverans till Gislaved Energi. Till höger en skiss som visar att reservkraftverken numera är självdränerande vilket bland annat innebär att allt vatten som regnar ner i verket dräneras medan övriga vätskor i verket tas omhand.