



NIBE

PROFFSNYTT

NR1 2025 | FÖR DIG SOM LEVERERAR INOMHUSKOMFORT

SARA HECTOR & SKIDSKYTTEFÖRBUNDET

Nya samarbeten – i världsklass

VÄLKOMMEN TILL NYA

WORLD OF ENERGY



"Tillsammans blir vi starkare, bättre och har roligare på jobbet."

Henrik Henningsson
Försäljningschef Sverige
NIBE Energy Systems



Hej NIBE-vänner

Vi drar igång hösten med ett rykande färskt Proffsnytt att inspireras av. För egen del fastnar jag för genomgången av f-gasförordningen och R290, och sista delen av NIBE Flow-caset hos J3M – bland mycket annat. Jag är säker på att du hittar dina egna godbitar i denna utgåva.

Nu går vi strax in i branschens högsäsong och kan summera en sommar där förra årets succélansering, kylmodulen PCM, återigen bevisade sig. Även om vi i Sverige fortfarande i huvudsak vill ha värmelösningar med fokus på just värme och varmvatten fortsätter efterfrågan på passiv kyla växa starkt. Genom lanseringen av frånluftsvärmepumpen S735C, och kommande lansering av nästa generation markvärmepumpar, kommer vi erbjuda kyla i alla delar av vårt sortiment.

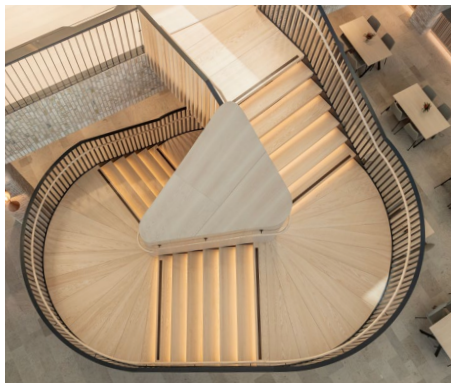
Vi smygstartade redan i våras, och nu har vi äran att välkomna dig, dina kollegor och branschen till vårt nya besöks- och utbildningscenter NIBE World of Energy. Byggnaden ger oss, och dig, fantastiska möjligheter att bygga för framtiden. En perfekt mötesplats för erfarenhetsutbyte och kunskapsbyggande för både små och stora grupper. Tillsammans blir vi starkare, bättre och har roligare på jobbet.

På tal om starkare tillsammans – våra nya samarbeten med Svenska Skidskytteförbundet och alpinåkaren Sara Hector är igång. Håll utkik i mästerskapspisterna, i spåren och skjutvallarna i höst och vinter!

Innan dess, trevlig läsning!
Henrik

A handwritten signature in blue ink, reading "Henrik Henningsson".





4

NIBE WORLD OF ENERGY ÄR FÄRDIGT

Vårt nya besöks- och utbildningscenter speglar vår vision om att vara en ledare inom innovativa energilösningar – både i Sverige och världen.

6

R290 I DIN JOBBVARDAG – VI HAR GUIDER OCH LÖSNINGARNA.

Tillsammans med oss är R290 inte en revolution, tillsammans med oss är du redan redo.



8

NIBE X SARA HECTOR

– ett samarbete med långsiktigt fokus.

NIBE PROFFSNYTT REDAKTION & KONTAKT



VILL DU KOMMA I KONTAKT MED OSS?

Scanna QR-koden här intill eller besök nibeprofessional.se



Ansvarig utgivare: Maria Hägg **Redaktion:** Henrik Henningsson, Sandra Björklund, Marko Hietaharju **Grafisk form:** Johannes Berggren **Illustration:** Ulf Nilsson **Text:** Johan Edberg **Foto:** Couloir, Erica Nilsson, Svenska skidskytteförbundet **Produktion:** NIBE Energy Systems Markaryd **Tryck:** Optimal kommunikation
Adress: NIBE Energy Systems, NIBE Marknadsavd. BOX 14, 285 21 Markaryd
Vad vill du läsa om? Tipsa oss gärna: marknad@nibe.se

VISSTE DU ATT!



Prisbelönt frånluftsvärme- pump med integrerad kyla

Frånluftsvärmepumpar är sedan snart 40 år en självklar del av både NIBEs sortiment och svenska hem. Nu börjar resten av Europa få upp ögonen för tekniken – och NIBE S735C har tagit täten. Vid franska energimässan Interclima belönades den med "Innovation Awards – Special Jury Prize", en utmärkelse som lyfter fram produkter som driver branschen framåt med nytänkande och hållbarhet. Att den nu prisas internationellt bekräftar det både du och vi vetat länge – frånluftsvärmepumpar är en smart och hållbar teknik för moderna hem.

"Att den nu prisas internationellt bekräftar det både du och vi vetat länge – frånluftsvärmepumpar är en smart och hållbar teknik för moderna hem."

För dig som installatör innebär S735C en framtidssäker, lättinstallerad lösning med hög verkningsgrad och låg driftskostnad – och möjligheten att erbjuda konsumenten svalka. Uppkopplingen via myUplink möjliggör fjärrövervakning, förebyggande underhåll och optimering på distans, vilket ger både tidsbesparingar och vassare kundservice.

Följ oss på LinkedIn

Vill du ha snabba tips, nyheter och inspiration som rör din vardag?

Följ NIBE AB på LinkedIn

Med reservation för eventuella tryckfel och felskrivningar.



NIBE WORLD OF ENERGY ÄR ÄNTLIGEN FÄRDIGT!

Efter flera års planering, projektering och byggande står NIBE World of Energy äntligen klart. Vårt nya besöks- och utbildningscenter speglar vår vision om att vara en ledare inom innovativa energilösningar – både i Sverige och världen.

Huset kommer fungera som en plats för relationsbyggande, ett kunskapscenter och som arena för arrangemang – internt och med partners. Den stora invigningen skedde i maj i samband med årsstämman, men redan i mitten av januari i år slog vi upp portarna för ett Öppet Hus för allmänheten, och det blev en stor succé! Nära 3000 besökare strosade runt i lokalerna och deltog i olika aktiviteter under dagen. Över 2500 korv med bröd och lika många kanelbullar serverades, vilket bidrog till den festliga stämningen. En dag att minnas!

NIBE Academys nya hem

I utbildningscentret NIBE Academy blir du som installatör expert på våra produkter – oavsett tidigare kunskapsnivå. Genom både system- och produktkunskap skapar vi självförtroende och trygghet vid installation, driftsättning och service. I vårt nya hem på World of Energy

finns hela energisystemet representerat i fysisk installation, från värme och ventilation till kyla. Det gör det enkelt att uppleva produkterna i verklig miljö och genomföra verklighetstroga felsökningsövningar. Vi visar hur våra värmepumpar fungerar i uppkopplade smarta hem, och vi har också en liten pool för att demonstrera hur man värmer och kyler vatten.

Uppkopplat produktlabb – lönsammare service

På våra kurser går vi också djupt in på produktnyheter, sortiment, tillbehör, dimensioneringsverktyg och annat som ger dig expertstatus bland dina kunder. Du får handfasta tips kring problemlösning och det senaste om sådant som är aktuellt i branschen och omvärlden. Ett exempel är digitaliseringen av branschen. Idag är

SYSTEMLÖSNING:

5540m²

1 x NIBE S1155-25
5 x NIBE F1355-43
1 x Ceteterm Aqua Efficiency
3 x UKV 1000
3 x AXC 50
42 borrhål på 10 615m
Ca 265 kW frikyla
(Ca 28 000 l köldbärarvätska "Kilfrostat")
6 x Ventilationsaggregat enligt nedan:
Lab – NIBE Flow 0045 – 300l/s
Utbildningsrum, NIBE Flow 0190 – 1650l/s
Omklädningsrum – NIBE Flow 0045 – 360l/s
Idrottshall – NIBE Flow 0520 – 5000l/s
Stora Entrén, – NIBE Flow 0520 – 5300l/s
Kök, Bar – NIBE Flow 0190 – 1710l/s

majoriteten av NIBE-pumparna uppkopplade, det innebär att du som installatör eller serviceombud kan styra, felsöka, optimera på distans – med din surfplatta eller smartphone. På våra produktutbildningar går vi igenom hur konsumentappen myUplink och installatörsappen myUplink PRO fungerar och hur de gör din arbetsdag både enklare och mer lönsam.



World of Energy är kronan på verket i ett omfattande investeringsprogram i Markaryd som även innefattar ett nytt innovationscenter med Europas modernaste laboratorium och 42 000 m² ny produktionsyta. Det gör oss väl rustade att fortsätta vår strävan att leda utvecklingen av hållbara energilösningar för världens alla byggnader.

R290 i din jobbvardag

Att F-gasförordningen skärps succesivt har knappast gått någon förbi och till 2050 ska alla F-gaser vara utfasade. En viktigt hållpunkt för oss i branschen är 1:a januari 2027, då många köldmedier förbjuds i enhetsaggregat under 50kW. För dig som installatör innebär det ändrade förutsättningar – men också nya möjligheter. Tillsammans med oss är R290 inte en revolution, tillsammans med oss är du redan redo.

R290 sedan 1998

Med över 200 000 installationer i ryggen är vår erfarenhet av R290 unik i branschen. Vi började redan 1998 – långt före dagens regelverk och trender. I 27 år har vi utvecklat produkter, rutiner och lösningar som gör att du som installatör kan jobba effektivt och tryggt med ett naturligt köldmedium som levererar både i prestanda och miljöhänsyn.

Små skillnader för dig som redan installerar NIBE

Regelverket kring R290 ställer nya krav på installation – men det är i allt väsentligt väldigt små skillnader för dig som installerar NIBE.

För våra kommande bergvärmepumpar, S1157, S1257 och fastighetsmodellen S1357, behövs ett evakueringsrör dras från kyldelen till yttervägg för att kunna släppa ut köldmedium vid eventuell läcka. I övrigt gäller samma metoder och principer som du är van vid. Våra luft/vatten- och frånluftsvärmepumpar med R290 kräver inga extra åtgärder vid installation.

Trygg teknik, lång erfarenhet

Efter snart tre decennier med R290 känner vi det väl. Med erfarenhet från testmiljö, produktion och, inte minst, installation i hundratusentals hus och fastigheter vet

vi hur man bygger system som är lika säkra som effektiva och redo för framtiden. Visste du förresten att vi redan från början hade tät dialog med myndigheterna? Tillsammans med dåvarande tungvrickarna Svenska Elektriska Materielkontrollanstalten AB (Semko) och Sprängämnesinspektionen skrev vi riktlinjerna för vilken säkerhet som skulle gälla kring R290. Och, mycket i den kommande förordningen är grundat på vår gemensamma kravlista.

Uppdatering av produktportfolio

- 2024		2025		2026		2027
		S735C Frånluftsvärmepump		SXXXX Bergvärmepump		
F372 Frånluftsvärmepump		S2125 -16, 20 Luft/vattenvärmepump		SXXXX Bergvärmepump Större fastighet		
F470 Frånluftsvärmepump						
S735 Frånluftsvärmepump						

Köldmedier – nya regler

Alla köldmediers påverkan på växthuseffekten mäts i GWP (Global Warming Potential). Marknaden har under en lång tid befunnit sig i omställningen och köldmedier med lägre GWP blir allt vanligare, inte minst i NIBEs sortiment. Utvecklingen av nya komponenter för kylkretsar går snabbt framåt och idag finns stora möjligheter att tillverka värmepumpar med lägre GWP.

Här har vi samlat ett antal tabeller och information för olika typer av värme- pumpar för att tydligare illustrera hur nya regelverket kommer se ut.

Enhetsaggregat

Alla värmepumpar i NIBEs sortiment förutom NIBE SPLIT klassas som enhetsaggregat, oavsett om det är en bergvärme, luft/vatten eller frånluftsvärmepump. Som tabellen nedan beskriver så kommer alla värmepumpar under 50 kW behöva ett köldmedium med GWP 150 eller lägre senast 1 januari 2027 och för värmepumpar under 12 kW förbjuds alla F-gaser i denna kategori från 2032 oavsett vilket GWP köldmediet har. Förbudet gäller försäljning av nya produkter men att äga, använda och kanske även serva/laga produkt med högre GWP är fortsatt tillåtet.

Storlek	GWP	År
<12 kW	150	2027
<12 kW	Alla F-gas	2032
12-50 kW	150	2027
>50 kW (F1345-60)	150	2030

SPLIT – luft/vatten

Värmepumpar av modell SPLIT finns i olika utföranden och i NIBEs sortiment finns enbart en modell, NIBE SPLIT SVM. Begreppet SPLIT innebär att kylsystemet är delat med köldmedium mellan systemdelarna, exempelvis SPLIT luft/vatten eller ett DX-aggregat. Utfasningstakten inom SPLIT är lite annorlunda och tabellen nedan är en sammanfattning av reglerna som berör NIBEs sortiment.

Storlek	GWP	År
<12 kW Luft/vatten	150	2027
	Alla F-gas	2035

Var är NIBE i omställningen mot nya köldmedier?

Att vara samarbetspartner och kund hos NIBE innebär att man är van vid att arbeta med produkter i framkant. Under lång tid har vi arbetat med att hålla fyllnadsnivåerna låga i våra värmepumpar med bibehållen effekt för ett hållbart system med lägre servicekostnader. Exempelvis innehåller F1345-60 kW två kylkretsar som ger goda förutsättningar för att endast behöva tömma ur halva köldmediemängden vid servicearbete och dessutom innehåller produkten enbart 1,7 kg köldmedium per kylkrets.

Sedan slutet av 90-talet har produkter med köldmediet R290 varit en del av sortimentet. R290 är ett köldmedium med GWP 0,02 som med god marginal kommer klara framtidens krav. Idag har alla frånluftsvärmepumpar R290 och även premiummodellen i luft/vatten-sortimentet, S2125. Många andra produkter har dessutom tagit stora kliv i riktigt mot målet från traditionella köldmedier. Målet är att innan till 1 januari 2027 ska hela NIBEs sortiment ska vara ersatt med produkter med R290.

PFAS

En stor anledning att välja en värmepump med köldmediet R290, förutom det låga GWP-värdet, är att den är helt fri från PFAS-ämnena.

PFAS är en grupp syntetiska ämnen som finns i många olika produkter idag så som skönhetsprodukter, brandskum och kläder

och bryts inte ner av naturen. Många köldmedier idag innehåller PFAS-ämnena men till skillnad mot andra produkter är köldmedier inte tillåtet att släppa ut i naturen. En värmepump har en sluten köldmediekrets och köldmediet ska tas om hand enligt gällande regelverk.

Idag finns ännu inget förbud mot PFAS-ämnena i köldmedier men diskussioner pågår gällande REACH-direktivet om att även förbjuda köldmedier med PFAS. Träder förbudet mot PFAS i kraft kommer även de flesta HFC och HFO köldmedierna också behöva fasas ut även om GWP-värdet är lägre än 150. R290 är med andra ord ett hållbart och framtidssäkert köldmedium.

Serviceförbud

Med den nya lagstiftningen införs också ett serviceförbud från 1 januari 2032 för värmepumpar innehållandes köldmedium med GWP över 2500. Inga värmepumpar i dagens NIBEs sortiment innehåller något sådant köldmedium och service kan därför utföras under produkternas hela livslängd.

Läs mer om de kommande köldmediereglererna på alltomgas.se

Vad är GWP?

GWP står för Global Warming Potential, eller global uppvärmningspotential, och används för att jämföra hur stor klimatpåverkan olika växthusgaser har. Värdet anger hur mycket en gas bidrar till väx- thuseffekten jämfört med koldioxid (CO₂), som har referensvärdet 1. Ju lägre GWP-värde, desto mindre påverkar gasen klimatet.

NIBE ♥ SARA HECTOR

– ETT SAMARBETE MED LÅNGSIKTIGT FOKUS



Strax innan årsskiftet inledde NIBE ett samarbete med storslalomsspecialisten, OS-guldmedaljören och världscupvinnaren Sara Hector. Samarbetet bygger på en gemensam syn på utveckling, uthållighet och noggrannhet – viktiga faktorer både i pisten och i värmepumpssammanhang. Sedan dess har säsongen varit lyckad för Sara, med inte mindre än fem pallplatser, varav två andraplatser och en första plats.

Mer än bara prestationer i pisten

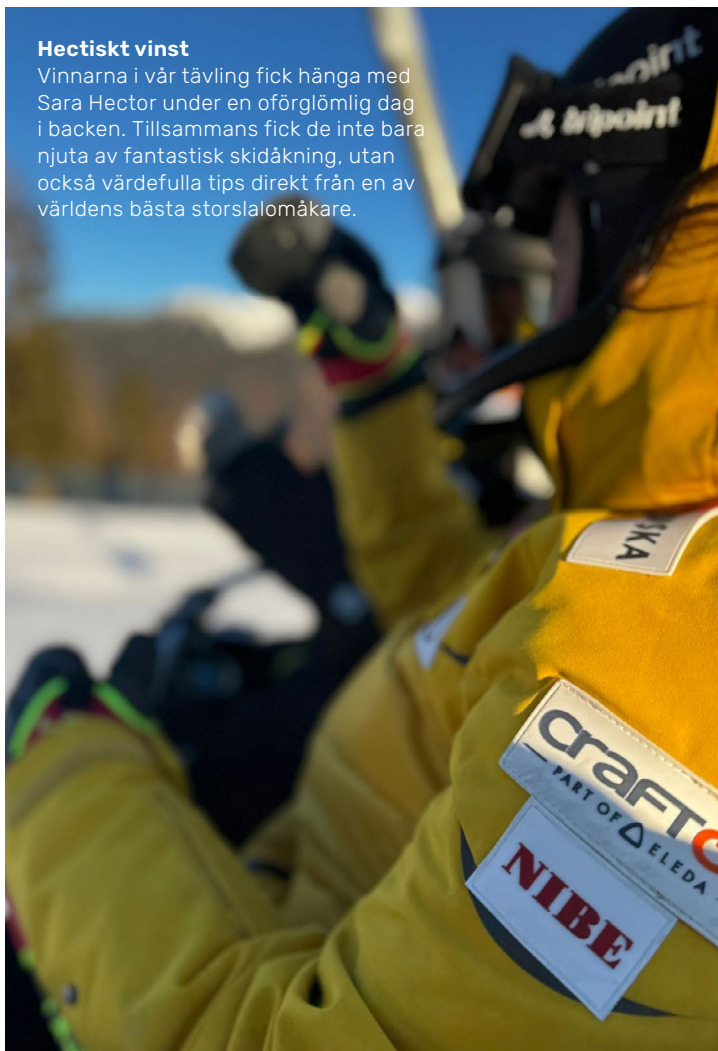
Sara har tillhört världseliten i storslalom i mer än ett decennium. Hennes noggrannhet, teknik och förmåga att anpassa sig till förändringar är avgörande för framgång. Utöver sina meriter i några av världens brantaste backar är Sara en stark och peppig röst för jämställdhet inom idrotten. Genom olika initiativ arbetar hon för att fler tjejer ska få möjligheten att utvecklas och satsa på sin sport.

– Vi har länge stöttat dam- och tjejidrott och ser det som en naturlig del av vårt hållbarhetsarbete. Sara är en inspirerande förebild och vi ser fram emot att samarbeta med henne, säger Maria Hägg, marknads- och kommunikationschef på NIBE. Med ett gemensamt fokus på hållbarhet, utveckling och långsiktighet ser NIBE och Sara Hector fram emot att arbeta tillsammans under kommande säsonger.

– Jag ser fram emot samarbetet med NIBE. De har en lång historia av innovation och utveckling, och vi delar många värderingar. Det ska bli spännande att se vad vi kan åstadkomma tillsammans, säger Sara.

Hectiskt vinst

Vinnarna i vår tävling fick hänga med Sara Hector under en oförglömlig dag i backen. Tillsammans fick de inte bara njuta av fantastisk skidåkning, utan också värdefulla tips direkt från en av världens bästa storslalomåkare.



"Jag ser fram emot samarbetet med NIBE. De har en lång historia av innovation och utveckling, och vi delar många värderingar."





Smart värmekomfort hemma hos Morbergs i Sörmland

I närheten av Sparreholms slott, bland fält och mängder av små sjöar hittar vi Per och Inese Mobergs hus, vackert beläget på en kulle.

Paret hyrde tidigare en rättarbostad vid Tullgarns slott men valde att flytta till gården Ralm för att utforska en ny del av Sörmland. Huset som är från slutet av 1800-talet är 200 km² stort och varsamt renoverat. Köket, husets hjärta, byggdes ut i höstas och fick golvvärme. Här finns ett stort glasparti ut mot ängarna och runt det stora matbordet kan hela familjen samlas – fem barn och några barnbarn kräver sin plats.

Per har ett hektiskt liv med mängder av "att göra-listor" och många åtaganden på vitt skilda håll. Mitt i allt detta finns något som alltid måste fungera, nämligen värmen i huset. Vid renoveringen av gården ville man

anpassa för storleken på utbyggnaden tillsammans med behovet för huset i stort. Valet föll på bergvärmepumpen S1256 från oss på NIBE.

"Den låter inte så mycket och tar inte stor plats" säger Per och tar en klunk av nybrygd espresso. "För mig är det viktigt att det bara ska funka och jag hade stor hjälp av Jimmy, min installatör".

Per använder myUplink och ser den som en bra hjälp att styra värmen på distans, inte minst när han är på resande fot. "Jag är inte vidare teknisk men appen är lättförståelig och smidig att använda, och jag är väldigt nöjd med helheten," säger Per.

På gården finns ett antal byggnader och på stora ladan läggs i skrivande stund solpaneler för att kunna utnyttja den smarta tekniken ytterligare. "Nu ska allt bara kopplas ihop och tekniken ska funka sen kan jag lägga till elförsäljare på CV:t" avslutar Per med ett stort leende.

Per Moberg

– skådespelare, kock och programledare. Sedan sin debut på Dramaten 1987 har Per medverkat i ett 20-tal filmer och lika många tv-serier.

"Jag är inte vidare teknisk
men appen är lättförståelig
och smidig att använda,
och jag är väldigt nöjd
med helheten."



NIBE FLOW - ETT UNIKT PROJEKT

DEL3: CASE

En del i helheten

NIBE Flow är våra ventilationsaggregat för större fastigheter – och en central del av vårt utbud av energieffektiva systemlösningar. Under det senaste året har ni kunnat följa utvecklingen och produktionen av Flow i våra egna produktionslokaler i Råstorp, strax utanför Markaryd.

Ventilationsaggregaten Flow är en viktig pusselbit i vårt kompletta system för kommersiella fastigheter. Genom att kombinera dem med värmepumpar, varmvattenberedare, ackumulatortankar, solceller och styrmoduler kan vi erbjuda en integrerad lösning där alla produkter samverkar för att optimera både drift och energiförbrukning. Vi kallar det "Tillsammans från berg till tak" – en heltäckande lösning för hela fastighetens energibehov, från värme och kyla till ventilation och styrning. – Genom att erbjuda en helhetslösning med produkter från NIBE förenklar vi projektering för våra kunder, säger Richard Claar, säljare på NIBE Fastighet. Vi bistår med dimensionering och rådgivning för att säkerställa att värmepumpar, ventilation, frikyla och varmvatten är optimerade för fastighetens specifika behov.

"Vi bistår med dimensionering och rådgivning för att säkerställa att värmepumpar, ventilation, frikyla och varmvatten är optimerade för fastighetens specifika behov."

Skräddarsydda lösningar för unika behov

Varje Flow-aggregat skräddarsys för att möta fastighetens unika behov. Kommersiella fastigheter skiljer sig åt och kräver allt som oftast flexibla, anpassade lösningar. Vår expertis ligger i att identifiera dessa behov och skapa en optimerad systemlösning som säkerställer högsta möjliga energieffektivitet och driftsekonomi.

Efter installation erbjuder vi driftsättning och driftgenomgång av hela systemet för att säkerställa att anläggning fungerar optimalt. För Flow-aggregaten har vi en specialiserad avdelning för driftsättning och platsmontage, berättar Richard. Det gör att vi kan följa och stötta kunden genom hela processen – från dimensionering till installation och optimerad drift.

Full kontroll med myUplink PRO

När allt är installerat och driftsatt får du som fastighetsägare full översikt och kontroll genom vår app myUplink PRO. Med myUplink PRO kan du fjärrstyra, felsöka och underhålla dina NIBE-produkter direkt från din telefon. Du kan även samla alla anläggningar på ett och samma ställe för en tydlig och bra driftövervakning.

myUplink PRO erbjuder också gruppuppdateringar av mjukvara och ett öppet API för integration med BMS-system. Det gör det möjligt att hantera och optimera anläggningarna direkt i den digitala miljö som du är van vid.

Caset

Energieffektiva lösningar i ny produktions- och lagerbyggnad

J3M Structure AB, specialiserade på att konstruera och uppföra stålbyggnader, har inlett byggnationen av en ny produktions- och lagerbyggnad med en tillhörande tvätthall i Smålandsstenar. Den nya byggnaden kommer att täcka en yta på cirka 2500 m² och kommer bland annat att användas för bockning av plåt, bleck och andra detaljer. Tvätthallen är avsedd för företagets egna lastbilar.

Efter att ha fått in flera olika förslag på lösningar vände sig J3M till NIBE för råd och stöd och valet av entreprenör föll på Torskinge Plåtslageri AB och Vatten & Värme i Bredaryd AB som tillsammans valde att offerera en helhetslösning från NIBE.



Richard Claar och Asim Karajkovic, ansvariga från NIBE i projektet.

NIBE FLOW - ETT UNIKT PROJEKT

DEL3: CASE

I den 2500 m2 stora fastigheten ryms bland annat både produktion och tvätthall. I hjärtat av systemlösningen återfinns två NIBE Flowaggregat och lika många NIBE bergvärmepumpar.



Frikyla, smart styrning och NIBE Flow

Lager och produktionsdelen kommer att värmas upp av ventilationen medan kontorsdelen förses med golvvärme. Två bergvärmepumpar, F1355-43 täcker effektbehovet och ger oss möjlighet att utnyttja frikyla från berget för att sommartid kyla kontorsdelen.

"Genom att utnyttja frikyla från berggrunden i kontorsdelen fick vi en kostnadseffektiv lösning i både installation och drift. Att NIBE kunde erbjuda en helhetslösning lockade, och var en stor fördel under vårt offertarbete och i projekteringen", säger Thomas Jonasson på Torskinge Plåtslageri AB.

Anläggningen kompletteras med en SMO S40 för tillgång till smarta funktioner

som Wifi-anslutning, Modbus TCP/IP, väderprognosstyrning och Over-the-air uppdateringar. Ett NIBE Flow 0340 ventilerar lager, produktionsdel och tvätthall medan ett NIBE Flow 0064 betjänar kontorsdelen. För att täcka varmvattenbehovet i tvätthallen installeras en Cetheterm AquaEfficiency NEO.

Installation och driftsättning – ett samarbete

Installationen av systemet kommer utföras av två erfarna installatörer, Torskinge Plåtslageri AB och Vatten & Värme i Bredaryd AB, båda en del av Hjo Installation. Produkterna kommer att levereras i mars i år, och när installationen är klar kommer vi på NIBE bistå med driftsättning av hela anläggningen.

"Genom att utnyttja frikyla från berggrunden i kontorsdelen fick vi en kostnadseffektiv lösning i både installation och drift. Att NIBE kunde erbjuda en helhetslösning lockade, och var en stor fördel under vårt offertarbete och i projekteringen"

SYSTEMLÖSNING:

Ca 2500 m²

- 2 x NIBE F1355-43 bergvärmepumpar
- 1 x NIBE Flow 0064
- 1 x NIBE Flow 0340 ventilationsaggregat
- 1 x NIBE Elkasett ELK 15
- 2 x NIBE UKV 1000 ackumulatortankar
- 1 x NIBE SMO S40 styrmodul
- 2 x Cetheterm Aqua Efficiency



Nya
frånluftsfabriken
officiellt invigd.



Den 9:e mars samlades ett stort gäng till den festliga invigningen av NIBEs nya produktionsanläggning för frånluftsvärmepumpar i Markaryd. Fotbollsikonen och NIBE-ambassadören Fredrik Ljungberg klippte bandet tillsammans med produktionschefen Caroline Balkhed.

Projekteringen startade redan våren 2021, och efter omfattande marksanering där stora mängder olja och diesel togs om hand vidtog uppförandet av en site som idag kan räknas bland branschledarna i fråga om teknik, ergonomi och effektivitet.

Den 9:e mars var det så dags för formell invigning. Fler än 200 anställda och gäster välkomnades av VD Gerteric Lindquist och produktionschef Caroline Balkhed. Scenen delades med NIBE Storbritanniens nya varumärkesambassadör, Vittsjöbördige Fredrik Ljungberg, som klippte bandet tillsammans med Caroline.

En resa från 1981 till idag

Vår första frånluftsvärmepump utvecklades och tillverkades i Markaryd redan 1981. 43 år senare, våren 2024, startade provkörningen av vår nya fabrik. Anläggning är i allt väsentligt toppmodern med effektiva produktionslinjer och exempelvis nedsänkta lyftbord för ergonomi. Totalt arbetar 74 personer i anläggningen som tillverkar produktserierna NIBE S735, S735C, F372 och F470.

SYSTEMLÖSNING:

16 500 m²

7 x NIBE 1345-60

1 x NIBE S1155-12

(För golvvärme i omklädningsrummen)

3 x varmvattentankar UKV 1000

2 x UKV tankar för värmesystemet

1 x elpanna Osby Parca

83 borrhål ca 15 194 m borrhål

Ca 380 kW frikyla

(Ca 40 000 l köldbärarvätska "Kilfrost")



Som en del av NIBEs miljösatning har taket på byggnaden försetts med solpaneler motsvarande 1Mwh. Detta är Nibes enskilt största solcellsanläggning.

En flaggskeppsprodukt med växande marknad

NIBE har sedan länge en tätposition inom kategorin frånluftsvärmepumpar. Eftersom vi ser en stark tillväxtpotential i kategorin, inte minst i Europa, innebär den nya fabriken att vi står väl rustade att möta en framtida global efterfrågan av högklassiga frånluftsvärmepumpar.

ETT LÅNGSIKTIGT OCH VIKTIGT SAMARBETE

Det är inte bara i branta storslalombackar som NIBE hittar partners. Utöver samarbetet med Sara Hector inleder vi nu ett långsiktigt och djupt partnerskap med Svenska Skidskytteförbundet. Gemensamma målet är att generera både svenska pallplatser och stärkt breddverksamhet.

Samarbetet med Skidskytteförbundet ligger helt i linje med vår strategi att hitta partners som delar våra värderingar. Precis som våra produkter länge varit en del av hjärtat i svenska hem har intresset för skidskyttet blivit en lika växande som naturlig del av samma hem. Svenskarna bänkar sig när det vankas skidskytte på tv:n. Vi ser fram emot att vara en del av en långsiktig satsning – både mot världstoppen och inom junior- och breddverksamheten.

Hållarbart partnerskap både på och utanför arenan

Skidskytte är en av Europas mest populära vintersporter. Kombinationen av explosiv åkning och iskall precision på skjutvallen fångar storpublik – både på arenorna och i tv-soffan. I Sverige har sporten haft en särskild plats i hjärtat ända sedan Magdalena Forsbergs dagar, och intresset har bara vuxit. Bakom framgångarna i spåren och på skjutvallarna finns ett landslag som utmanar världseliten. Här märks till exempel Hanna Öberg, Linn Persson och Martin Ponsiluoma, som alla tillhör toppskiktet med segrar i både VM och världscuptävlingar. Bland elitjuniorerna finns också ett gäng prispallsvana framtidsnamn. Men, samarbetet handlar om mer än medaljer.

I takt med att klimatförändringarna påverkar vintrarnas längd och kvalitet blir sambandet mellan idrott och miljö tydligare. Ett snöfattigt Sverige hotar både skidskyttets förutsättningar, tävlingar och återväxt. Det är en verklighet man redan ser konsekvenserna av.

– Klimatförändringar är ett hot mot hela samhället – och mot vår idrott. Att samarbeta med en partner som NIBE, som levererar produkter som aktivt minskar användarens klimatavtryck, känns mycket positivt, säger Rikard Grip, generalsekreterare på Svenska Skidskytteförbundet.

Samarbetet omfattar hela förbundets verksamhet – från prova-på-dagar till världscuplag. För oss på NIBE innebär det att vi stödjer eliten, men också verksamheten som är långt från rampljuset. Det bygger social hållbarhet och, i förlängningen, även folkhälsa. Att barn och unga hittar rörelseglädje och gemenskap i aktiva sammanhang är lika viktigt som belönande. – Skidskytteförbundet är en förebild i ledarskap, hållbarhet och jämställdhet.

En partner vi vill stödja, lära och även lära av. Ett lika naturligt som spännande partnerskap, säger Maria Hägg, marknads- och kommunikationschef på NIBE.



TÄVLING

NU ÄR DET QUIZ-TAJM!

Samla kollegorna kring fikabordet för en kul stund. Slå era kloka huvuden ihop för att lösa Klas och Fredriks kluriga frågor tillsammans. Svaren hittar ni här i Proffsnytt, på nibe.se eller nibeprofessional.se, när ni googlar eller så har ni dem själva.



1. Vår växelventil VST 20 använder vi i en hel del olika dockningar, hur stor ladd effekt klarar den av?

- 1. 20kW
- X. 30kW
- 2. 40kW

2. Till vår S735 har vi ett antal överskåp för att dölja ventilationskanalerna, hur många olika höjder på dessa finns?

- 1. 3 st
- X. 4 st
- 2. 5 st

3. I Laholmsbukten mynnar denna å ut, ån delar namn med en japansk bil och apropå Japan så invigs OS i Nagano 1998. Detta året använder vi på NIBE för första gången detta köldmedium, vad heter det (svaret hittar du på sidan prisbelönt vinnare)?

- 1. R407C
- X. R454B
- 2. R290

4. Per Morberg gillar att äta gott, dricka flott och bor i närheten av detta slott (svaret hittar du på sidan Per Morberg)?

- 1. Sparreholms slott
- X. Tullgarns slott
- 2. Gripsholms slott

5. Ved används så gott som alltid i produkterna som våra vänner på Contura tillverkar. Och för att få veden torr gäller det att den är både kapad och kluven. Ett annat ord för kluven är delad, vad heter tillbehöret för att kunna dela en S735:a?

- 1. ACS 310
- X. DK1 S10
- 2. DEW 40

6. Att vår S735C kan producera kyla visste du säkert redan, men vad heter tillbehöret för att öka kyleffekten?

- 1. OEK
- X. ISO
- 2. OVK

7. En väldigt stor diskussion i branschen just nu är köldmedium och dess GWP värde, vad står GWP för?

- 1. Green World Performance
- X. Great Warming Potential
- 2. Global Warming Potential

8. 2013 utförde Jean Claude Van Damme detta mellan två lastbilar, det är för övrigt även namnet på Kroatiens näst största stad och i NIBE's värld heter det NIBE SPLIT. Vad heter vår senaste inomhus-modul del i SPLIT sortimentet?

- 1. SVM S332
- X. EVC 13
- 2. VVM S320 SPLIT

9. Vårt senaste stjärnskott i utesäljargruppen har nu tillträtt tjänsten i Norrland, vad heter han?

- 1. Kristoffer Patriksson
- X. Patrik Kristoffersson
- 2. Klas Bäckman

Tårta till quizmästarna!

Tre quizmästare koras; ett team i norra Sverige, ett i Mellansverige och ett i södra Sverige. Vinsten är fika till hela gänget, i form av en prinsesstårta!



Skanna QR-koden!

Fyll i svaren och dina kontaktuppgifter.
Eller besök
nibeprofessional.se/quiz

Stort grattis till förra numrets vinnare!



ENBERGS VVS, ÖRKELLJUNGA

Er vinst är påväg!

FACIT QUIZ Proffsnytt 2 2024:
X, X, 1, 1, 2, X, X



MAXA MED MED MARKO!

Här ger NIBEs tekniske skribent Marko Hietaharju sina smarta tips som gör livet enklare, roligare... ja, kanske rent av lyckligare för NIBEs installatörer. Har du önskemål om vad han ska ta upp här? Mejla Marko på maxa@nibe.se

Maxa med myUplink PRO

Vad är då myUplink PRO och vad är skillnaden mot vanliga myUplink?

Vanliga myUplink är ett sätt för din slutkund att få överblick och aktuell status för sin anläggning. Då kan man på webben eller via appen se, övervaka och styra både uppvärmning och varmvatten. Skulle något fel uppstå så får de information om det direkt.

myUplink PRO

myUplink PRO är myUplink fast med rejäla muskler och utvecklad för dig som är proffs! Du kan se dina kunders värmepumpar så länge de är uppkopplade och det även om din kund valt att inte ha premium.

Förslagsvis kan du erbjuda din kund ett serviceavtal där du övervakar och optimerar kundens anläggning efter vad ni kommit överens om. Tänk dig att din kund, kanske en bostadsrättsförening får ett larm från värmepumpen. Innan någon av de boende hinner klaga på att värmen eller varmvattnet försvunnit så kontaktar du föreningen och berättar att det har blivit ett fel och att ni sitter i servicebilen på väg för att lösa det eller att ni kanske kunde lösa det utan att ens behöva åka ut. Så det blir en trygghet för kunden men också ett sätt för dig att knyta kunden till dig även efter installationen.

Kunden kanske är osäker på hur man uppdaterar värmepumpen, inga problem du kan göra det via myUplink PRO utan att resa dig från stolen oavsett vad du är.

Vad säger du, ska du inte lägga några minuter på att testa demoversionen och bilda dig en egen uppfattning?

Du gör de genom att antingen ladda ned appen myUplink Pro där du brukar ladda ned dina appar eller via din dator genom att besöka adressen pro.myuplink.com.



Du loggar in på kontot med användarnamnet: **demomyuplink@nibe.se** lösenordet **Demo1234**

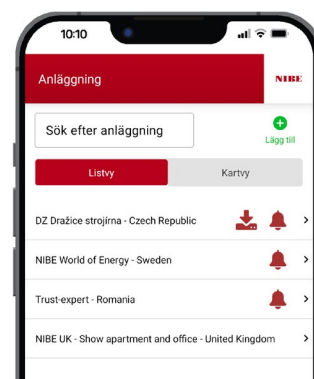
Med appen ser det ut så här när du loggat in, välj NIBE Demo.

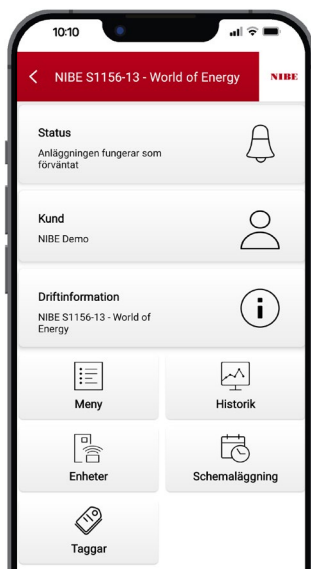
Här kan du välja listvy eller kartvy över anslutna anläggningar.

Du kan även göra egna grupperingar, har du flera värmepumpar exempelvis i en skola eller liknande så kan du ha dessa som en grupp för att lättare hitta dessa anläggningar.

Här i exemplet har vi lagt in en grupp som heter NIBE World of Energy – Sweden. Du kan även söka efter anläggningen efter adress eller namn.

Du kan även filtrera dig fram till anläggningen med exempelvis taggar.





När du klickat på en anläggning så kommer du fram till dess statussida. Här kan du se mer detaljerad information. Du hittar information om kunden, driftinformation, menyer, historik, anslutna enheter, schemalaggnings och taggar. Vissa funktioner är bara kompatibla med S-serien.

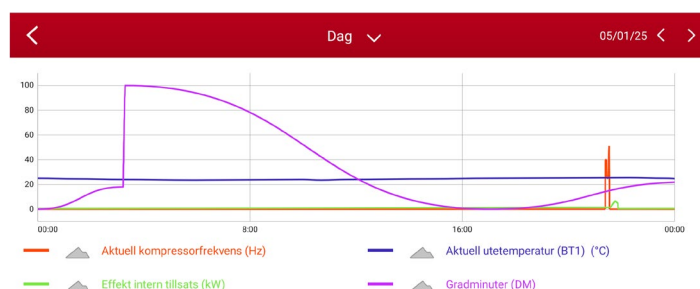
Under kund ser du information om din kund och du kan både maila kund och du kan även navigera till kund.

Under enheter kan du beställa reservdelar till exakt rätt produkt.

Schemalaggnings är mer än vad man kan tro, har du lagt in grupper så kan du schemalägga dessa samtidigt. Har du en skola med flera värmepumpar och lagt dessa i en grupp så kan du lägga semesterläge på hela gruppen. Då slipper du göra det en och en för varje enskild anläggning. I taggar kan du lägga in namn eller beteckningar som du sen enkelt kan filtrera efter. Du kan du göra en tagg som heter Optimering Juni. Den taggen lägger du på alla anläggningar som du tänkt optimera den månaden. Eller ha en tagg per tekniker eller en med namnet uppföljning eller vad du vill, bara fantasin sätter gränserna.

Men, jag törs påstå och jag har hört det från flera av våra installatörer att något av det absolut bästa med myUplink PRO är historiken. Den gör myUplink PRO till ett grymt bra hjälpmedel när du ska följa upp hur anläggningen gått historiskt eller bara för att analysera om anläggningen är korrekt inställd för det den förväntas göra. Har du ett fel så kan du i detalj se hur anläggningen har arbetat tills felet uppstod och när exakt felet uppstod.

Du kan se historiken från den dagen då anläggningen blev uppkopplad mot myUplink. Du klickar på Historik, väljer de värden du vill se historiken på. Om du sen roterar din telefon eller surfplatta så ser du historiken bättre. Du väljer om du vill se per dag, vecka, månad, år eller efter egna datum.



4

"Men, jag törs påstå och jag har hört det från flera av våra installatörer att något av det absolut bästa med myUplink PRO är historiken."

Men kan man vara flera användare?

Ja absolut, ni har ett huvudkonto och sen kan ni lägga till användare och ge dessa olika behörigheter. Nivåerna är Övervaka, Ändra, Hantera, Köpa och Admin. Man bara bjuder in en användare så får denne e-post om att skapa ett konto.

Men vad kostar detta då?

Själva myUplink PRO kostar 1995 kr/år. Sen tillkommer det en kostnad på 20 kr per uppkopplad anläggning och månad. Att lägga till fler användare kostar inget extra.

Läs mer om myUplink PRO och alla dess fördelar på vår hemsida:

<https://professional.nibe.eu/sv-se/produkter/myuplink/myuplink-pro>



Eller skjut av QR-koden med din smarta telefon för att komma direkt till sidan.

Du kan på mobilen/surfplattan zooma in i diagrammet med fingrarna för att verkligen gå in på djupet och se vad som hänt och när.

A male technician in a grey t-shirt and dark work pants with white gloves is working on a complex industrial unit, likely a heat pump, in a factory setting. The unit has many copper pipes and electrical components. In the background, there are more similar units on a production line.

NIBE

NYA FRÅNLUFTSVÄRMEPUMPEN F372

Komplett, uppkopplad, miljösmart. Varje dag.

Nya F372 ger dig värme, varmvatten och ventilation i stilren design. Med naturliga köldmediet R290, nya digitala plattformen myUplink och inbyggd varmvattenberedare som ger upp till 248 liter varmvatten är den anpassad för moderna hem med fokus på miljösmart, ekonomiskt och skönt inomhusklimat.

Lika enkel att installera som att leva med. Längre.

Upptäck fler fördelar med F372 – för både dig och din kund på nibeprofessional.se

A tall, slim, silver-colored heat pump unit standing vertically.

NYHET!