

Vi skiftar chef

Sidan 2-3



Nu blir värmen fossilfri

Sidan 8-9



Allt du vill veta om våra solparker

Sidan 6-7

Jens & Joakim

Den 1 juli skiftade Linde energi vd, när Jens Isemo tackade för sig efter totalt 11 år på posten och Joakim Johansson, tidigare chef för Affärsområde EI, klev in i sin nya roll. Vi tog pulsen på de båda herrarna inför skiftet!

Joakim Johansson

Bor: Karlskoga

Familj: Fru och tre barn.

Favoritlag: Degerfors IF och BIK Karlskoga.

Boktips: Där kräftorna sjunger, Delia Owens.

Bästa konsert: Jag hade förmånen att se Queen på Råsunda 1986, det bästa jag sett live!

Naturupplevelse: Finns inget bättre än att vara först i en orörd skidpist, känslan att lägga första spåret är speciell.

Snabbjutning: Äta italienskt på Restaurang Panncentralen i Kristinehamn.

3 saker på min bucket-list: Besöka New York, lära mig segla samt bygga ett fritidshus.



Jens Isemo

Bor: Örebro

Familj: fru, två utflugna barn och hunden Sally.

Favoritlag: West Ham och ÖSK i den stora fotbollsvärlden.

Boktips: Jag är dålig på böcker (kanske jag kan skriva den själv).

Bästa konsert: Bruce Springsteen i Rom, maj 2023

Naturupplevelse: Vandra i österrikiska Alperna.

Snabbjutning: En skön löptur för att rena huvud och kropp.

3 saker på min bucket-list: Jobba ideellt för en god sak, vandra på Lofoten, springa Boston och Tokyo Marathon (för att avsluta World Marathon Majors).

Vad ska du göra nu?

Framför allt jobba mindre och samtidigt jobba med de saker jag brinner mest för.

Du provade vingarna hos Karlskoga Energi & Miljö några år, var gräset inte grönare på andra sidan?

Jag hade fina år i Karlskoga, men i Linde energi finns det mer utrymme och möjligheter för nytänkande och det gillar jag.

Vilket är ditt bästa minne från Linde energi?

Varumärkesresan 2010.

Vad har varit dina största utmaningar under åren?

Det mesta har fungerat smärtfritt och vi har haft stort utrymme från ägare och styrelse, men vi har ibland fått kämpa för att pengarna ska stanna i verksamheten.

Vad kommer du att sakna mest?

Att planera, besluta och genomföra projekt och förändringar – helheten.

Vilka tips vill du ge din efterträdare?

Gör den fortsatta resan på ditt sätt och återanvänd det som passar dig och ditt ledarskap.

Klassisk sportfråga, hur känns det?

Känns bra, är taggad på att få komma igång i min nya roll.

Vad ser du mest fram emot i din nya roll?

Att se mina medarbetare växa i sina roller samt att vara med och coacha den organisation som ska utveckla bolaget över tid.

Får vi se ett helt nytt Linde energi under dina vingar?

Nej, mitt mål att bygga vidare i den riktning som vi arbetar idag, men lite förändringar kommer det bli.

Du har pendlat från Karlskoga i sex år.

Vad är egentligen det bästa med att jobba på Linde energi?

Linde energi är ett bolag med en familjär stämning och en positiv anda, det tilltalar mig.

Finns det några mindre goda sidor?

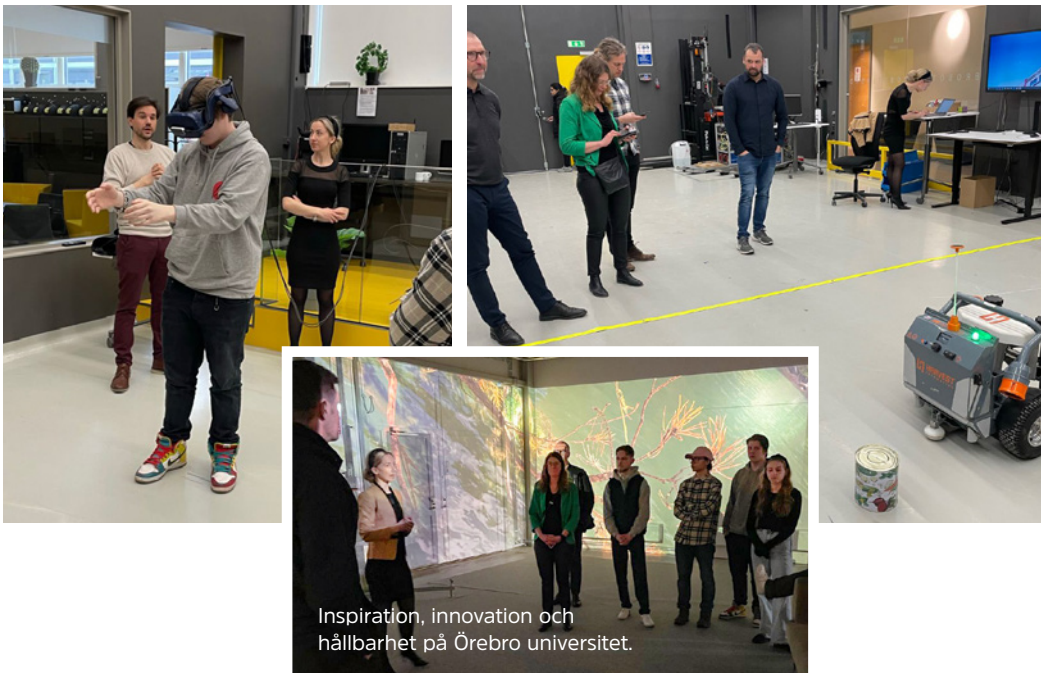
Linde energi är ett relativt litet bolag, det finns en sårbarhet i det. Om någon i organisationen är borta, så får det en ganska stor påverkan i vår verksamhet.

Kan du hinta om några framtidssatsningar?

Vi är bara i förstudiefasen, men det kanske kan hända något spännande inom elproduktion framöver.

Vad önskar du dig mest av allt just nu?

Att vi alla inom bolaget får (eller har haft) en härlig semester tillsammans med familj och vänner!



Inspiration, innovation och hållbarhet på Örebro universitet.

Lindeskolan + Linde energi = sant

Under året har vi inlett och genomfört två lyckade och uppskattade samarbeten med den lokala gymnasieskolan, Lindeskolan, i Lindesberg.

Låt oss börja med Innovation Day. På temat "Hållbarhet & Innovation" fick elever i årskurs 2 på Teknik- och Naturvetarprogrammet i uppgift att under ett antal lektionstimmar arbeta kreativt med hållbara innovationer. Idéerna fick eleverna under en finaldag pitcha för en jury, som utsåg en vinnare bland alla fantastiska bidrag. Årets vinnande bidrag fokuserade på hur matsvinnet i skolorna kan minska genom rapportering i en app och mätning på individnivå.

Vinnarna belönades med en heldag på Örebro universitet där möten med forskare, AI-utveckling och innovation, bland mycket annat stod på schemat.

– Vi är mäktat imponerade över elevernas idérikedom och kreativitet, det här är bara början på ett samarbete vi hoppas kommer pågå i många år framöver. Redan till nästa år har vi börjat fundera kring hur vi kan involvera Örebro universitet tidigare och fler delar av det lokala näringslivet, hälsar Joakim Johansson, vd på Linde energi.

Det andra samarbetet syftar till att lyfta fram elever som genom sina prestationer, sitt sätt att vara och agera förtjänar att lyftas fram i rampljuset genom ett hållbarhetsstipendium. Stipendiet delas ut i tre kategorier; ekologisk, ekonomisk och social hållbarhet, och är på 2 000 kronor.

Fredrik Klingvall, kommunikationsansvarig på Linde energi, hade äran att dela ut premiärstipendierna i samband med studentexamen i Lindeskolans aula:

– Det känns tryggt att kommande generationer visar prov på ansvarstagande och respekt för planetens och mänsklighetens utveckling. Pristagarnas insatser ger stort hopp för framtiden och energin i aulan är bara wow, det är nästan så att jag får nypa mig i armen.

Årets pristagare

Ekologisk hållbarhet:

Louise Flodström, NA20

Har genom diskussioner, tester och jämförelser lärt oss ett nytt begrepp – hydroponisk odling*.

Ekonomisk hållbarhet:

Lucas Jansson, Alfred Ahlström och William Hedin, EE20

Visar i sitt gymnasiearbete ELSPAR på vikten av att spara på energi och hur du kan göra.

Social hållbarhet:

Malin Viktorin Larsson, TE20

Använder kreativitet och innovation för att hitta hållbara lösningar som kombinerar estetik med funktion, allt med respekt och hänsyn för allt liv på jorden.

* Att odla hydroponiskt innebär att du har en jordlös odling. I stället för att odla med jord odlar du med vatten och näring. (källa: blomsterlandet.se)

Stor glädje hos killarna bakom ELSPAR.



Solhagen vs Solvallen

Vad är egentligen skillnaden?

Vi satsar på ny teknik och smarta initiativ för att ständigt minska vår klimatpåverkan. På så vis skapar vi hållbara lösningar för att alla ska kunna leva, jobba och utvecklas i Bergslagen. Idag och imorgon.

Två exempel på nytänkande hittar vi i Solhagen i Torphyttan och Solvallen i Vässlingby. Men vad är egentligen skillnaden mellan våra solparker? Peter Ström, chef Affärsområde El, förklarar:

- För det första har Linde energi varit lite av pionjärer inom området i båda fallen, då vi satsat på relativt nya och, i större skala, oprövade tekniker och placeringar. Ser vi rent byggnadstekniskt är den största skillnaden att Solhagen i Torphyttan är en mer klassisk solpark, med lutande solpaneler monterade i söderläge. I Solvallen i Vässlingby har vi valt vertikala, dubbelsidiga paneler i öst-västlig riktning.

- Tack vare de olika sätten solpanelerna är monterade har solparkerna olika produktionskurvor, där Solhagen producerar som mest el mitt på dagen medan Solvallen i stället producerar mer el under för- och eftermiddagen. På så sätt kan vi producera lokal, förnybar el under fler timmar

på dygnet och vi får dessutom en bättre balans i elnätet.

- Både Solhagen och Solvallen bidrar dessutom till att lösa nationella målkonflikter, nämligen mellan markanvändning för elproduktion och jordbruk. Här kombineras i stället dessa intressen på ett effektivt sätt, i ena fallet genom djurhållning med får och i det andra fallet genom odling i form av vall.

Mälardalens universitet har tillsammans med Linde Energi och Solkompaniet beviljats stöd av KK-stiftelsen för ett flerårigt forskningsprojekt knutet till Solvallen i Vässlingby. Syftet är att studera produktionen av solem,

grödans avkastning och ekonomi.

- Kombinationen av odling och elproduktion har potential att ge en effektivare och lönsammare markanvändning, som kan öppna en mångmiljardmarknad för solkraft om konceptet blir framgångsrikt, menar Bengt Stridh, universitetslektor vid Mälardalens universitet.

Fakta Solhagen

Placering: vid riksväg 50 i höjd med Torphyttan, utanför Lindesberg
Antal solpaneler: 1 436
Installerad AC effekt: 440 kW
Årlig elproduktion: ca 500 000 kWh
Räcker till: 100 typhushåll*
Markyta: 0,8 hektar
Typ av mark: betesmark
Bedömd livslängd: 30 år
Möjlighet att abonnera på solpaneler: Ja, dock fullbokat

Fakta Solvallen

Placering: invid väg 249 i Vässlingby, utanför Fellingsbro
Antal solpaneler: 1 150, dubbelsidiga
Installerad AC effekt: drygt 490 kW
Årlig elproduktion: ca 650 000 kWh
Räcker till: 130 typhushåll*
Markyta: drygt 1 hektar
Typ av mark: jordbruksmark
Bedömd livslängd: 30 år
Möjlighet att abonnera på solpaneler: Nej

* Hushåll i egnahem utan elvärme med förbrukning om 5 000 kWh per år, källa: SCB.



Ett soligt recept på enkel ostkaka med keso

En klassisk småländsk ostkaka görs på bland annat mjölk och ostlöpe. Men för dig som vill prova en enklare variant kommer här ett recept med keso som alternativ. Smaklig fikastund!

Du behöver:

- 4 ägg
- 2 msk strösocker
- ½ dl vetemjöl
- 500 g keso
- 3 dl ekologisk vispgrädde
- 1 dl hackade mandlar
- 2 st bittermandlar

Gör så här:

1. Sätt ugnen på 175°.
2. Vispa ihop ägg och socker.
3. Rör i resten av ingredienserna.
4. Häll i en smord ugnssäker form.
5. Grädda i mitten av ugnen 35-45 minuter.
6. Servera ostkakan ljummen med valfri sylt och vispad grädde.



Nu blir värmen fossilfri i Lindesberg

Det har inte märkts så mycket för utomstående av årets, utan tvekan, största värmeprojekt. På innergården vid vårt huvudkontor i Lindesberg, alldeles bakom fjärrvärmehallen, står sedan slutet av juni en flera meter hög pelletspanna.

- Nu kan vi fasa ut de sista dropparna fossil olja i Lindesberg, säger Fredrik Jansson, chef Affärsområde Värme.

Anläggningen består av två pelletspannor med en effekt på 3 MW vardera. En investering på totalt 35 miljoner kronor.

- Pelletsanläggningen kopplas in mot vår befintliga produktion, så att vi kan välja att ladda ackumulatortanken eller köra ut effekten på fjärrvärmenätet direkt. Detta skapar ett stort värde genom att vi kan lagra energin och spetsa från ackumulatorn, eller termoserna som vi kallar den, när behov uppstår.

Ambitionen är att Linde energis nya pelletspanna tas i drift innan Billeruds årsstopp i slutet av september.

Fler satsar på fjärrvärme

Efter fjolårets kraftiga svängningar på elmarknaden kan vi på Linde energi konstatera att intresset för att satsa på fjärrvärme som uppvärmningskälla fått ett kraftigt uppsving.

- Fjärrvärmen växer på alla fronter, såväl bland villakunder som hos bostadsrättsföreningar och företag.

- En stor fördel är att fjärrvärmen bidrar till att avlasta elnäten och kapa effektoppar. Då kan elen i stället användas

där den gör mest och bäst nytta, fortsätter Fredrik. Dessutom står fjärrvärmen för stabila och förutsägbara priser som inte påverkas av elprisernas svängningar i samma utsträckning som andra uppvärmningsätt.

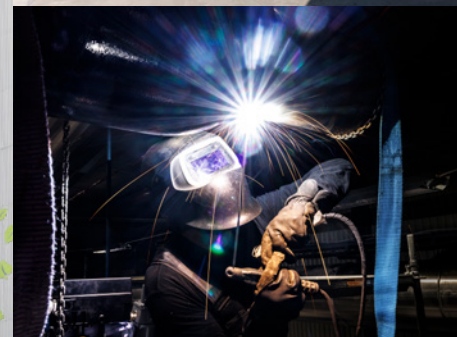
- Om du går i tankarna på att satsa på fjärrvärme tycker jag att du ska höra av dig till oss så snart som möjligt. Då hinner vi med god marginal genomföra installationen innan vintern.

Vad kostar det?

Standardinstallation villa: 60 000 kronor (inkl. moms och ROT-avdrag).

Elburen uppvärmning idag?

Vi hjälper dig att konvertera till vattenburen uppvärmning. Riktpris: 12 000 kronor per element.



Dags att ställa om?

Ett nytt statligt stöd har införts för dig med villa eller radhus med eluppvärmning. Bidraget kan sökas från den 3 juli 2023 och rör materialkostnader för byte av värmesystem som minskar elbehovet för uppvärmning. Ansökan görs hos Länsstyrelsen i Örebro län. Det går att ansöka om 50 procent av materialkostnaden upp till 30 000 kronor. Ett bidrag får inte täcka kostnader för åtgärder som avser uppvärmning av utrymmen som inte värmts upp tidigare.

Mer info om stödet för energieffektivisering hittar du på lindeenergi.se

Vad surrar vi om?

Vårt insektshotell har öppnat

Vi på Linde energi arbetar långsiktigt och målmedvetet med hållbarhet ur flera olika perspektiv, ett av dessa är ekologisk, eller miljömässig, hållbarhet. På Världsmiljödagen den 5 juni invigdes vårt eget, helt unika, insektshotell.

- I samband med invigningen av vårt insektshotell, gick startskottet för vår mer strategiska satsning på ökad biologisk mångfald. För just detta ändamål har vi avsatt en gräsyta på vår tomt där vi sedan tidigare har fruktträd och där vi nu låter gräs och örter växa upp. För snabbare etablering har vi planerat ängsblommor på del av ytan. Detta är ett sätt för oss som verkar i ett industriområde att gynna den biologiska mångfalden och våra hotade pollinatörer, säger Ylva Gjetrang, hållbarhetsansvarig på Linde energi.



Ylva Gjetrang



Kungsfågeln barn inspekterar om några gäster flyttat in.

Insektshotellet är skapat av Snickeriet på Lindesbergs kommuns Arbetsmarknadsenhet.

Under invigningen fick vi besök av barn och pedagoger från förskolan Kungsfågeln, som under våren jobbat med ett fjärilsprojekt där förskolan köpt in fjärilslarver, barnen har lärt sig om fjärilens olika stadier, man har sått och planerat ut blommor för att insekterna i vår värld ska ha det bra, med mera.

Namntävling!

Var checkar bina in?

Vad ska Linde energis insektshotell heta? Vi behöver din hjälp att hitta det bästa namnet. Fina priser i potten. Låt kreativiteten flöda!

Maila ditt namnförslag till info@lindeenergi.se senast den 31 augusti 2023.

- 1:a pris: Goodiebag från Linde energi
- 2:a pris: Två biobiljetter till valfri film på Lindesbergs Bio
- 3:e pris: En burk RINGABY, vår egen lokalproducerade honung

För en lyckad picknick

Trohetsbonus 2023

I spåren av coronapandemin har trohetsbonus på temat drive-in blivit en tradition. För tredje året i rad upprepar vi succékonceptet, där du som elhandelskund är välkommen att svänga förbi och hämta din gåva på någon av flera orter i bygden.

2023-års trohetsbonus är en picknickpläd med vårt exklusiva Bergslagsmotiv, skapat av Lindesbergskonstnären Pernilla Eriksson. **Vi ses i augusti!**



- Fellingsbro** 17 augusti, kl 15:00–17:00
Laddstationen/rastplatsen på Bergsvägen
- Närkes Kil** 22 augusti, kl 15:00–17:00
Linde energis mottagningsstation i Rånnesta
- Frövi** 24 augusti, kl 15:00–17:00
Näsbyhallen
- Lindesberg** 29 augusti, kl 13:00–17:00
Linde energis huvudkontor på Skrinnargatan 6

Öppet Hus

– början på en tradition?

Liksom förra året slår vi på Linde energi upp portarna för Öppet Hus i samband med Lindemarken på Charlottenlunds industriområde. **Sätt en bock i kalendern för den 22 september kl 14–17.**

Ta chansen att inspektera vår nya pelletspanna, inspireras av vår satsning på biologisk mångfald med specialbyggt insektshotell och ängsblommor, ta en sväng i lädbilen, få svaren på dina energifrågor och en hel del annat. Helt enkelt lite det mesta av det bästa!



3 frågor

– med Leif Ertsson, elmontör med många strängar på sin lyra. Bland mycket annat kabelutsättningar och besiktning av solanläggningar.



1. Hur ser en vanlig dag ut för dig?

Arbetsdag = lyckodag! Jag har ett självständigt och intressant jobb, där ingen dag är den andra lik. Träffar ofta kunder "ute på fältet", så det är en väldigt social roll.

2. Varför gör man egentligen en kabelutsättning?

Kabelutsättning av både el- och fjärrvärmeledningar är en gratisjänst. Vi markerar ut dessa med röd (el) eller blå (fjärrvärme) färg. Då slipper vi onödiga avgrävningar och skador på våra ledningar, samtidigt som kunderna undviker tråkiga merkostnader.

3. Hur ofta händer det att du ger nedslag på en solinstallation?

De flesta elinstallatörer som sätter upp solanläggningar har bra koll på hur de ska märka upp vår mätplats. Det är väldigt sällan jag inte godkänner en anläggning.

Välkommen till oss!

Vi vill att det ska vara enkelt att vara kund hos oss på Linde energi. Vår Kundservice ger dig snabb, personlig service och professionell hjälp med dina energifrågor: från el- och värmeleveranser till faktura, laddboxar och solceller. Många svar hittar du på lindeenergi.se, men du är självklart varmt välkommen att kontakta oss på något av följande sätt:

Ringa
0581-887 01

Mejla
kundservice@lindeenergi.se

Komma förbi
Skrinnargatan 6, Lindsberg

Telefontider
Måndag–torsdag kl 09:00–15:00
Fredag 09:00–14:00
(Lunchstängt 12:00–13:00)



Häng med oss!



lindeenergi.se #lindeenergi

 **Linde energi**
Personlig värme. Kraft från Bergslagen.