



ÖSTERGÖTLANDS MILJÖNÄTVERK

2022/2023

SAMLAR
KUNSKAP, FÅ
INSPIRATION
OCH IDÉER
AV GODA
EXEMPEL



Ett växande nätverk med fokus på miljön

Östergötlands miljonätverk består idag av cirka 110 nätverksmedlemmar från Norrköping, Linköping, Söderköping och Motala. Nätverket är obundet och har som syfte att lyfta och uppmuntra företag och organisationer som har ett aktivt miljöarbete. Genom nätverket har vi skapat ett forum där medlemmar kan få kontakt med varandra, utbyta erfarenheter och både sprida kunskap och ge inspiration till nya idéer.

Cirka tio gånger per år arrangerar vi nätverksträffar för våra medlemmar. Att bli i medlem i nätverket kostar 1 500 kr per år och företag/organisation. Som medlem i nätverket kan du och dina kollegor medverka i alla våra aktiviteter helt kostnadsfritt. Många av träffarna har vi hos någon av våra inspirerande medlemmar. Utöver nätverksträffarna arrangerar vi även föreläsningar och utbildningar i aktuella ämnen som våra medlemmar önskar.

Så blir du medlem

Om du vill bli medlem i Miljonätverket är du välkommen att ta kontakt med vår nätverkskoordinator Ellen Friberg.

Aktuella avgifter

Nätverksavgift: 1 500 kr per år

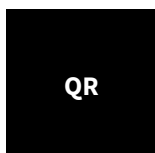
Skolor och föreningar: 300 kr per år

Moms tillkommer

Så startade det

Miljonätverket startade 1997 i Norrköping, då med fokus på Agenda 2021. För att lyfta de företag och föreningar som aktivt arbetade med miljö började miljöpriser att delas ut till medlemmar som vågade visa framfötterna inom sitt miljöarbete. Intresset för nätverket ökade och 12 år senare startade vi Linköpings miljonätverk och därefter även nätverk i Söderköping och Motala.

Alla nätverk, som går under Östergötlands Miljonätverk arbetar aktivt med att lyfta goda exempel i regionen. Därför delas det varje år ut flera miljöpriser inom de fyra nätverken.



Ellen Friberg
Nätverkskoordinator

Telefon: 0704-20 60 10

E-post: ellen.friberg@vision1.se

Hemsida: www.miljonatverket.se





Låt dig bli
inspirerad
och inspirera

Framtiden för Miljönätverket

Om vi får säga det själva, så ser framtiden för Miljönätverket väldigt ljus ut. De trender vi ser är att fler företag, organisationer och föreningar aktivt väljer att ha fokus på miljö och hållbarhet. Något som gläder oss! I takt med att miljöarbetet ökar hos många, hoppas vi att fler vill bli medlemmar i vårt nätverk.

Vår vision är att vi varje år ska kunna skapa en publikation som denna, där vi kan lyfta några av årets miljöstjärnor som fått något av våra miljöpriser. Vi vill även fortsätta att ta fram utbildningar och bjuda in intressanta föreläsare, för att vi alla ska fortsätta att samla kunskap, få inspiration och idéer genom goda exempel som är hämtade direkt i din närhet.





ELHYBRID ELLER LADDHYBRID?

Vilken Toyota RAV4 passar dig?

RAV4 Elhybrid växlar sömlöst mellan el- och bränslemotorn. Den är självladdande och kan köra i snitt 50 % på el. Bilen laddas av bromskraft och motorns överskottsenergi. Inga sladdar behövs.

RAV4 Laddhybrid kan köra ca 75 km på ren eldrift, när batteriet är slut fungerar den som en självladdande elhybrid. Batteriet kan sen laddas i en laddstation.

Lär dig mer om vår flaggskeppsmodell **Toyota RAV4** på **asklingbil.se** eller besök oss i Linköping, Norrköping, Motala och Mjölby.



Askling Bil



LINKÖPING
Fröstorpsgratan 2
Tel: 013-35 78 50

NORRKÖPING
Maskingatan 10
Tel: 011-21 17 50

MOTALA
Mineralvägen 17
Tel: 0141-20 35 80

MJÖLBY
Kungsvägen 91
Tel: 0142-29 96 90

Miljöprisvinnare 2021-2022



Linköping – PPAM Solkraft Energiförsörjning

Under många år har PPAM Solkraft arbetat med hållbarhet som kärnan i sin affärsidé. Detta har de gjort genom att göra det möjligt för privatpersoner och organisationer att få tillgång till ren energi som är producerad på ett hållbart sätt, från start och under hela dess livstid. Deras arbete har redan gjort stor positiv skillnad över hela Sverige och inom själva företaget. PPAM Solkraft har en ljus och lovande framtid med möjlighet att göra ett ännu större genomslag och leda vägen till en mer hållbar energivärld med sitt motto "True Sustainability".

Söderköping – Renall Miljöcertifierade företag

Renall berättar om sina miljöförbättringar på ett mycket bra och tydligt sätt på sin hemsida, vilket gör det enkelt för allmänheten att förstå. De arbetar även aktivt för att ständigt fortsätta att utveckla sitt miljöarbete, vilket även finns att tillgå på ett tydligt och utförligt sätt. En del i detta är att de har satt upp mätbara miljömål som är både lång- och kortsiktiga.

Vi hjälper dig bidra till cirkularitet

Får ditt företag ett värdefullt restmaterial över som skulle kunna komma någon annan till godo? Har ditt företag ett värmeöverskott som skulle kunna användas mer effektivt? Genom ett EU-finansierat projekt kan Energikontoret Östergötland och Cleantech Östergötland hjälpa dig bidra till ett mer cirkulärt samhälle – samtidigt som vi skapar ekonomiska värden för ditt företag. Vill du veta mer? Hör av dig till någon av våra projektledare, eller gör en intresseanmälan redan nu på energikontoretostergotland.se

Ian Hamilton, ian.hamilton@cleantechostergotland.se
Milian Nelzén, milian.nelzen@regionostergotland.se



CIRKULÄR EKONOMI
GENOM INDUSTRIELL SAMVERKAN



EUROPEISKA
UNIONEN
Europeiska
regionala
utvecklingsfonden





Norrköping – Bråviken Golfklubb Golfanläggningar

Golfklubben har ett genomarbetat hållbarhetstänk med en målsättning att få fortsätta att utvecklas inom hållbarhet genom att minska sin miljöpåverkan inom klubbens olika verksamhetsområden. Bråvikens Golfklubb sticker ut från sina kollegor i branschen med sitt gynnsamma initiativ för den biologiska mångfalden i syfte att förbättra flora och fauna.

Motala – Göta Hotell Hotell

Vid inköp av mat väljer Göta Hotell ekologisk och närodlat mat. Allt matsvinn går till gröna påsen för att sedan omvandlas till biogas. Utöver detta källsorterar hotellet så mycket som möjligt samt anlitar tvättföretag som arbetar aktivt med miljöanpassning och använder Svanenmärkta produkter. Hotellet utbildar sina medarbetare i miljöfrågor och försöker samåka så mycket som det går.

Energin blir allt dyrare – men våra råd är fortfarande gratis!



Kommunala energi- och klimatrådgivningen är till för alla i kommunen. Hos rådgivningen får du kostnadsfri och opartisk information om hur du kan spara energi i din bostad eller verksamhet.

Varmt välkommen att kontakta energi- och klimatrådgivningen på telefon **011-15 16 44** och e-post: energiradgivningen@norrkoping.se

Verksamheten finansieras av Statens Energimyndighet och samordnas av Energikontoret Östergötland





Linköping

Där idéer blir verklighet

Vad heter du och vad jobbar du som?

Jag heter Magdalena Falde och jobbar som utvecklingsstrateg på Linköpings kommun. Enheten som jag jobbar på heter Hållbarhetsenheten och vi arbetar brett med frågor som rör både social och ekologisk hållbarhet. Under det senaste året har jag jobbat som projektledare för att ta fram vårt nya klimat- och energiprogram.

Vad innebär det nya klimat- och energiprogrammet?

Det nya klimat- och energiprogrammet innebär att vi har tagit fram långsiktiga mål och prioriterade områden för vårt klimatarbete. Linköpings kommun har länge arbetat utifrån ett mål om att vi ska vara koldioxidneutrala 2025. Det målet har vi kompletterat med ett mer långsiktigt mål om att uppnå netto-noll växthusgasutsläpp 2045. Målet ligger i linje med det nationella klimatmålet. I programmet har vi också definierat vilka områden vi behöver arbeta vidare med för att uppnå målet, exempelvis minskade utsläpp från bygg- och anläggningsprojekt, hållbara transporter och energiefektivisering i våra lokaler.

Hur kommer medborgarna i kommunen att märka av det nya programmet?

I framtagandet av programmet har vi arbetat med ökad delaktighet. Genom exempelvis en enkät på webben har Linköpingsbor fått tycka till om vårt klimatarbete. Vi har också haft digitala workshoppar för att få inspel till insatser inom bland annat mobilitet. Under våren och hösten kommer vi ha fler dialoger med Linköpingsbor, föreningar och näringsliv, bland annat i Berga.

Hur ser framtiden ut?

Under våren och hösten kommer vi att fortsätta med att ta fram en handlingsplan som hör till programmet. Handlingsplanen redovisar vilka konkreta insatser som Linköpings kommun och våra bolag behöver arbeta vidare med för att målen i programmet ska uppnås.

Är det några områden av de globala målen ni kommer att ha mer fokus på?

Linköpings kommun har antagit en hållbarhetspolicy som innebär att vi ställer oss bakom Agenda 2030 och de globala målen. Därför är det viktigt för oss att arbeta lokalt för att bidra till de globala målen. Vid framtagandet av klimat- och energiprogrammet och tillhörande handlingsplan har vi därför fokus på både ekologisk och social hållbarhet. Det innebär bland annat att vi ska lyfta perspektiv kopplade till rättvis omställning, exempelvis om vem eller vilka grupper som gynnas i omställningsarbetet, utifrån bland annat socioekonomiska faktorer. Här blir det viktigt att belysa perspektiv som tidigare inte alltid beaktats, exempelvis barn-, jämlikhets- och jämställdhetsperspektiv. Det blir också viktigt att se till att möjliggöra omställning i hela kommunen, såväl i tätort som på landsbygd.

Linköpings kommun och de globala målen



GLOBALA MÅLEN
för hållbar utveckling

Nätverket genererar praktikplatser till elever

Förutom att Miljönätverket är en stor inspirationskälla för alla medlemsföretag för att hitta hållbara och miljöanpassade lösningar till sin verksamhet, är det även en plattform för studenter och företag att hitta varandra. Precis så var det för Teresa Wätz, som tack vare sin kontakt med oss lyckades få en praktikplats när hon läste på universitetet.

– Jag tycker att Miljönätverket är en väldigt bra plats att mötas och utbyta erfarenheter mellan varandra. Företagen kan få inspiration av varandra och det går att hitta framtida samarbetspartners för att ytterligare utveckla sitt miljöarbete, berättar Teresa.

Möjligheten till inspiration gäller även studenter, berättar Teresa. Än i dag har hon nytta av sina kontakter med Miljönätverket, och nätverket hon nu är en del av har hon alltid med sig.

– Genom Miljönätverket kan jag se vilka företag som är medlemmar och arbetar aktivt med miljön, det är företag

jag kommer vända mig till om jag bestämmer mig för att flytta tillbaka till Östergötland. Dessutom var erfarenheterna från praktikplatsen jag fick genom dem väldigt nyttiga. Jag fick utföra arbetsuppgifter som jag hade direkt hjälp av när jag senare fick min första tjänst. Jag hade fått arbetslivserfarenhet redan innan jag fick mitt nya jobb och det gjorde att jag snabbt kunde komma in i mina arbetsuppgifter.

Varför skulle du rekommendera Östergötlands Miljönätverk?

– Miljönätverket öppnar dörrar till personer och företag man annars inte skulle komma i kontakt med. Det ger också en inspiration för företag att fortsätta förbättra sitt miljöarbete. Miljönätverket ger den motivation som behövs och det leder till positiva resultat.



"I den bästa av världar kan vi bygga bort en översvämning innan den har inträffat."

Niclas Piekart, utredningsingenjör



Niclas Piekart är utredningsingenjör inom VA på Nodra. Att möta framtidens utmaningar med klimatförändringar och kraftiga regn är en rolig och intressant uppgift.

Vad jobbar du med på Nodra?

- Jag är med och bidrar till att vårt VA-system i Norrköping fungerar och har förutsättningar att växa. Innan det är dags att bygga och gräva behöver vi planera för att säkra utrymme för nya ledningar och anläggningar. Vi behöver också planera för att våra befintliga anläggningar ska fungera i framtiden.

Vad är det roligaste med ditt jobb?

- Det är variationen i arbetsuppgifterna. Vårt arbete med att klimatanpassa kommunen för att hantera kraftiga regn och möta de klimatförändringar vi står inför tycker jag är väldigt intressant.

Någon arbetsuppgift som är speciellt spännande?

- Vi har med hjälp av en datormodell tittat på hela Norrköpings stads ledningsnät för dagvatten och analyserat hur mycket regn ledningarna ska klara av att leda bort innan det blir översvämning. Med hjälp av modellen tog vi även fram möjliga åtgärder för att förbättra kapaciteten i ledningsnätet. I den bästa av världar kan vi bygga bort en översvämning innan den har inträffat.

Vad är en bra vardag på jobbet för dig?

- En bra vardag för mig är när det är en bra stämning på jobbet med mina kollegor. En bra vardag är också att ha balans mellan arbete och fritid.

Älska vardagen. Jobba för framtiden.

När du jobbar på Nodra är du en av de som ser till att Norrköping verkligen fungerar, lever och växer. För att kunna göra det är det viktigt att vi som arbetar här mår bra, trivs och utvecklas i vår egen vardag. Gemensamt bidrar vi till ett smart och hållbart samhälle. Idag och i framtiden.

Vi vill att våra kunder ska ha en bra vardag. Vi ser till att de har ett stabilt bredband, rent vatten i kranen, att avloppsvattnet renas och att avfallet tas om hand. Vi är 170 medarbetare som varje dag, året om, ser till att viktiga funktioner i samhället fungerar på ett bra och hållbart sätt. Vill du också bidra till bra vardagar och ett hållbart samhälle?

Välkommen till Nodra.

→ nodra.se/jobb





Så arbetar en miljöprisvinnare idag

Vinnaren av Årets Gröna Frö 2021 är företaget Ligna Energy i Norrköping. De arbetar med att utveckla, tillverka och sälja hållbara energilagrar som är baserade på hållbara material från skogen, i synnerhet från lignin. Dessa lager säljs lönsamt och bidrar till mindre klimatavtryck än hos konkurrenter. Dessutom så leder Ligna Energys produkter till stora sänkningar av CO2 -utsläpp när de används.

– Den energilagringsprodukt vi just har släppt heter S-Power och bygger på ett hållbart materialrecept. Den är dessutom ämnad för att driva uppkopplade sensornoder som är nödvändiga för att till exempel styra ner energianvändningen i fastigheter och lokaler, eller för att effektivisera transportsektorn. En miljövänlig egen produkt och

miljöeffektiviserad användning driver ner CO2 utsläppen på jorden radikalt, säger Peter Ringstad, vd på Ligna Energy.

Ligna Energy grundades 2017 efter årtionden av research på Linköpings Universitet. Nu är det dags för deras hårda arbete att sättas i praktiken. Men företaget är långt ifrån nöjda, fler produkter kommer lanseras.

– För kommande proukter för storskalig energilagring så möjliggör batterierna en snabbare övergång till fossilfria energikällor som sol och vind. I båda fallen når vi en radikal CO2 reduktion för planeten, samt ett minskat skrot av primärbatterier, vilket i sig är en CO2- och miljöbov. Dessutom är produkten säkrare för människor än våra konkurrerande lösningar, säger Peter

Därför blev Platengymnasiet medlem i nätverket

Platengymnasiet har varit medlem i Miljönätverket sedan 2017. Anledningen till att skolan gick med i nätverket var för att eleverna skulle få en tydligare och mer meningsfull koppling till samhället och näringslivet i Motala kommun, samtidigt som de skulle få möjlighet att arbeta med Motala miljöpris tillsammans med nätverket.

På Platengymnasiet är det eleverna i årskurs 3 som läser programmet Politik och hållbar utveckling, som arbetar med miljöpriset genom att bland annat välja ut företag för utvärdering med hjälp av egna frågemallar och möten med företagen.

Några av de största fördelarna med att vara med i nätverket, enligt skolan, är samarbetet omkring miljöpriset men också att våra elever gör ett arbete på "riktigt" och får kontakter utanför skolan, samtidigt som arbetet har betydelse för utvecklingen mot ett hållbart samhälle.

Då samarbetet mellan skolan och Miljönätverket tillför mycket i undervisningen kommer samarbetet fortsätta med kommande årskullar.



Svensk Certifiering

– det moderna certifieringsorganet som har Sveriges nöjdaste kunder!

- Erfarna revisorer
- Fokus på er affärsnytta
- Enkelhet i revisionsprocessen
- Kostnadseffektiva revisioner
- Lyhörda revisorer
- Branschkunskap
- Effektiva interna processer
- Webbportal, egenutvecklad
- Fokus på hållbarhet
- NKI 4,76 (2020) av 5 möjliga

Svensk Certifiering Norden AB erbjuder företag och organisationer marknadens främsta certifierings- och utbildningstjänster.

Detta uppnås via hög kompetens samt genom ett förtroligt och nära samarbete med kunden. Utfallet av våra processer och vårt arbete ska medverka till förbättrade affärsmöjligheter för våra kunder.

Våra revisioner skall alltid upplevas som något positivt för er verksamhet



www.svenskcertifiering.se

SCAB Svensk
Certifiering

25-årsjubileum

För 25 år sedan delades det första miljöpriset ut i Norrköping.

Hur startade Miljönätverket för 25 år sedan?

– Två projektanställda i Norrköpings kommun fick i uppdrag att starta upp ett nätverk för miljöansvariga i Norrköpings näringsliv. Tanken var att skapa ett forum för erfarenhetsbyte och synergier företag emellan. En möjlighet att dela erfarenheter men även hitta möjliga samarbeten eller affärsutbyten. Nätverket drevs av dessa två projektanställda under ett års tid, sedan tog deras projektanställning slut och istället drevs nätverket vidare av Lasse Bergkvist, egenföretagare och medlem i nätverket.

Vilka positiva effekter har du upplevt av nätverket?

– Redan från första året utsåg vi Årets Miljöföretag som korades av arbetsgruppen. När sedan miljövetarprogrammet startade i Norrköping föddes idén om en möjlig samverkan mellan studenterna på miljövetarprogrammet och Miljönätverket. Genom samarbetet kring Årets Miljöföretag fick arbetsgruppen hjälp i processen att utse årets miljöföretag samtidigt som studenterna fick möjlighet att lära känna lokala företag i Norrköping för examensarbeten, praktik och kanske även jobbchanser. Efter ett par år föddes också idén om att även utse Årets Gröna Frö. Det handlade om att uppmuntra och uppmärksamma nystartade, mindre företag med smarta miljöidéer, med potential att kunna utveckla sin affärsidé.



Miljönätverket fyller 25 år i år, vad skulle du säga är hemligheten till att det lyckats så bra och finns på flera orter?

– Under de 25 år som nätverket funnits har det skett en utveckling av nätverket. Dels har nätverket vuxit i antalet deltagande företag, men det har också vuxit i regionen till fler deltagande kommuner. Det har också tillkommit utbildningsmöjligheter och att deltagarna har möjlighet

att nätverka över kommungränserna. Detta visar att det finns ett stort behov av att vilja dela erfarenheter och hitta gemensamma projekt.

Avslutningsvis, hur tror du att framtiden för Miljönätverket ser ut?

– Nätverket är ett utmärkt forum för detta och jag tror att det kommer att fortsätta att utvecklas framöver, och skapa synergier och samarbeten särskilt inom cirkulär ekonomi.



VisionL Kvalitetspartner har bred kompetens och lång erfarenhet av att arbeta med ledningsgrupper inom områdena kvalitet, miljö och arbetsmiljö. Vi lever som vi lär och är certifierade enligt ISO 9001 och ISO 14001 sedan 2016.

Vi erbjuder:

- Uppbyggnad av ledningssystem med obegränsad rådgivning till fast månadskostnad.
- Anpassad laglista, lagrumsuppdateringar och rådgivning: 2 200 kr/tillfälle.
- Genomförande av interna miljörevisioner: 7 000 kr/heldag
- Kompetensutveckling, enkäter och utbildningsadministration via digital lärplattform.

Vi har även kompetens inom arbetsmiljö, elsäkerhet, brandskydd, projektledning och mycket mer! Välkommen att boka kostnadsfritt möte för rådgivning och verksamhetsanalys.

Medlemmar

Norrköpings miljonätverk



Alfredsson Transport	East Sweden Business School AB	JMK Lyftdon	Ottobock
Alltransport	Econova	Kolmårdens djurpark	Renall
Almroths	Ekofrisören	Kretsloppsgården	Renströmmen
Arbetets Museum	Enviriq	Lantmännen Agroetanol	Returpack
Billerud Skärblacka	Eon Värme	Let's Paint	Sibship
Beegleton	Exiso	Lidl	Stena recykling
Boardic	Fiskebyboard	Ligna Energy	Swed Handling AB
Bråbo Mekaniska	Fotofabriken	Ludvig & Co	Trinseo
Bråvalla Solteknik	Freudenberg	Miljöpartiet	TVNO Textilservice AB
Bråviken Bil	Godkända avlopp AB	Miljövetarprogrammet	Vrinnevisjukhuset
Bråvikens golfklubb	Gridcon	Naturskyddsföreningen	YH-utbildning (logistik/inköp)
Byn Kommunikation	Henkel	Nodra AB	Norrköping kommun
Byggrosen	Holistic	Norrköpings hamn	Vegas Skaffereri
Campus Norrköping	Holmen Paper	Norrköpings kommun energirådgivning	WSP
Canon	Hysesbostäder	Norrköpings Flygplats	Östgöta Neon AB
Dospace	ITN (Campus Norrköping)		

Söderköpings miljonätverk



Coffice	Livsenergi Ekobutik	Rotary	Söderköpings kommun
Elektromontage	Modine	Stjärnkliniken	Söderköpingsposten
Glitter	Naturskyddsföreningen	Studieförbundet Vuxenskolan	VisionL Kvalitetspartner
Handelsbanken	Nyströmska skolan	Sundman riv & byggservice	
JH Bygg	Ramunderstaden	Söderköpings brunn	

Linköpings miljonätverk



Askling bil	Linköpings universitet	RP Kontorsmöbler	Tekniska verken
Bixmia	LRF	RSM&CO	Tyréns
Energikontoret	Marknadsbyrån	San Sac	Visit Linköping
Envima	Navitas (LiU)	SeaPattern	Visit Östergötland
Finecell	Nya Askeby Trädgård	SGS Analytics	Vårdsnäs Stiftsgård
Ionbond Sweden	PPAM Solkraft	Stångåstaden	Östgötatrafiken
Lejonfastigheter	Region Östergötland	Sunda Hus	
Linköpings kommun	Rekomo	Sweco	

Motala miljonätverk



Övriga kommuner

Motala kommun	Platen	CHS AB	Stay Easy Apartments
Comfort Zone AB	Wahlstedts bil	Gränges	SjörtorpsHus
Platen gymnasiet	Svensk Plaståtervinning	Siemens Energy	