

seom

Hållbara nyheter från SEOM #4 2020

**BLI ANDELSÄGARE
AV SOLRÄTTER**

**BRA MILJÖVAL
FYLLER 30 ÅR!**

**FEM TIPS FÖR EN
HÅLLBAR JUL**

Strålande tider

Sollentunabon
Richard Riis
producerar egen solet



Tillsammans mot en hållbar framtid

Hållbarhet är en fråga om att hjälpas åt – från det stora till det lilla. Runt om i världen pågår just nu en rad spännande projekt för att minska koldioxidutsläppen. Allt för att vi gemensamt ska kunna leva upp till Parisavtalets mål om att begränsa den globala uppvärmningen till 1,5 grader.

Ett svenskt exempel är den nya testanläggningen i Värtahamnen där man avskiljer koldioxid ur rökgaserna. Därefter komprimeras gasen till flytande form och lagras i porös bergart under högt tryck. Eftersom det är biobränsle som förbränns i testanläggningen så skapar detta ett så kallat "minus-utsläpp". Det kallar jag innovativt.

Ett soligt nummer

I det här numret berättar vi om hur vi på SEOM bidrar till ett mer hållbart Sollentuna. Bland annat genom att satsa på en hållbar förnybar energikälla, nämligen solen. Sedan 2015 har vi sålt cirka 150 solcellspaket till både villaägare och

bostadsrättsföreningar runt om i Sollentuna. Vi var även först i Sverige med att lansera konceptet med solrätter. Du kan teckna solrätter i vår solcellspark på Knista Gärd. Den solel som produceras avräknas sedan på din elhandelsfaktura. En strålande idé, tycker vi.

Så firar du hållbart i jul

Snart är julen här och vi passar på att tipsa om hur du kan fira lite mer hållbart. Det kan till exempel handla om att byta ut några av rätterna på julbordet till grönare alternativ eller att välja miljömärkta ljus i adventsstaken. I min familj brukar vi även anordna en julklappslek där varje klapp är noga genomtänkt utifrån ett hållbart perspektiv. Så firar vi jul med lite godare samvete.

Vi på SEOM önskar en god jul och ett gott nytt år!

Monika Söderlund Andreasson
VD, Sollentuna Energi & Miljö

seom SOLLENTUNA
ENERGI & MILJÖ

OM ges ut av Sollentuna Energi & Miljö, ett bolag ägt av Sollentuna kommun **Adress:** Sollentuna Energi & Miljö AB, Box 972, 191 29 Sollentuna **Telefon växel:** 08-623 88 00

E-post: info@seom.se

Ansvarig utgivare: Sanna Rehn

Redaktör: Pauline Cederblad

Upplaga: 30 000 ex

Produktion: Bon Relations, www.bonrelations.se

Tryck: Falk Ruter

Foto: Anton Enerlöv

Illustrationer: Victoria Backman



INNEHÅLL #4 2020

- 4 Tema solceller
- 8 Profilen
- 10 Bra Miljöval
- 12 Hållbar jul
- 14 Smått och gott

Hej Sollentuna Slalomklubb!

Tänk hållbart i backen!

SEOM är stolta över att sponsra Sollentuna Slalomklubb och deras klimatsmarta initiativ skidbytdagen. Vi fick några ord med Per Torpare, passionerad slalomåkare och engagerad förälder i klubben.

Berätta om Sollentuna Slalomklubb. Vi är en stor och framgångsrik klubb som bedriver träning i alpin skidåkning, snowboard och freeride. Vår hemmabacke är Väsjön i Sollentuna, men vi anordnar även aktiviteter utanför backen som till exempel SM i Åre.

Varje november bjuder ni in till en skidbytdag. Varför? Skidåkning är en sport som kräver dyr utrustning. Säsongerna är korta och barn växer fort. Därför arrangerar vi varje år en skidbytdag som gör det möjligt för familjer att byta, sälja och köpa alpin raceutrustning second hand. Istället för att köpa nytt ger vi skidor, pjäxor och stavar ett andra, tredje, eller till och med fjärde liv.

Hur går skidbytdagen till? Eventet vänder sig till klubbens medlemmar, men också till andra skidintresserade familjer i Sollentuna. På plats finns många tränare och föräldrar som kan ge tips om allt från längd på skidorna till hur hårt pjäxorna ska sitta.

Vill du utmana dig själv, få frisk luft, hitta nya vänner och uppleva känslan av fjällliv i storstan? Då är du varmt välkommen till Sollentuna slalomklubb!

Vad händer i år, kommer ni kunna anordna en skidbytdag i coronatider? Vår ambition är att genomföra skidbytdagen på ett eller annat sätt i november. Tidigare har vi haft cirka 1 000–1 500 besökare, vilket inte är hållbart i dagsläget. Vi ser nu över hur vi kan anpassa dagen för att minska risken för smittspridning. Kanske kan vi arrangera eventet digitalt eller utomhus, med max antal besökare under ett visst tidsintervall.

Hur kommer det sig att SEOM sponsrar er klubb? Vår skidbytdag bygger på en cirkulär tanke om återbruk, vilket ligger helt i linje med SEOM:s uttalade miljöprofil. Därför har de valt att sponsra vår verksamhet i stort. Deras stöd går direkt till vår ungdomsverksamhet och gör stor skillnad.

Förra året var första gången sedan 1969 som Väsjöbacken inte kunde öppna på grund av snöbrist. Vad tänker du om det? Eftersom vi ägnar oss åt en utomhus-sport som kräver kall väderlek, blir vi extra påverkade av klimatförändringar. Förra året nådde vi kulmen då det inte blev någon träning alls i vår hemmabacke. Därför är det såklart extra viktigt för oss att göra vad vi kan för att bidra till ett hållbart klimat. Våra skidbytdagar är en bra start på en mer miljövänlig livsstil.



Foto: Pontus Lundahl

Årets sponsortagare:

BRF Träklotset 2 – för sitt engagemang gällande sortering

ESS Jolle – för sitt projekt att bygga en källsorteringsbod

Rotsunda gårds samfällighet – för byte av armatur till energisnål LED-belysning

Turebergsskolan – för att skapa en köks- och blomsterträdgård

Östra förskolorna – för inköp av elcyklar

Det är dags för en solrevolution!

Solen är världens bästa energikälla. På bara två timmar ger den oss lika mycket energi som hela världens befolkning använder under ett helt år. Ändå står solet för mindre än en procent av energin i Sverige.

FÖRST TILL NOLL VINNER

Sollentuna kommun har satt upp ett mål att vara den första kommunen i landet som tillgodoser sina behov utan att tära på jordens resurser. För att vara en del i att uppnå målet vill vi på SEOM hjälpa våra kunder att bli sina egna elproducenter, genom att installera solceller.

FYRA ANLEDNINGAR ATT VÄLJA SOLCELLER

1. Enkel process till skräddarsytt och nyckelfärdigt solcellspaket
2. Bra för miljön
3. Underhållsfria solceller
4. Smart app som hjälper dig att bli självförsörjande på el



Malin Strömgren

Intervju med Malin Strömgren Kundansvarig på SEOM

Varför ska man investera i solceller?

Solen är en av de bästa energikällorna vi har. Den finns överallt och är dessutom gratis. Det är också en förnybar energikälla som inte avger koldioxid eller andra utsläpp som påverkar atmosfären negativt. Med andra ord bidrar du till ett grönare samhälle med en mer miljövänlig elproduktion. Dessutom får du lägre och jämnare energikostnader som inte påverkas av de förväntat stigande elpriserna.

Lönar sig solceller?

Solceller är en investering som lönar sig på sikt. Efter cirka 8–13 år har ditt solcellssystem betalat av sig. Det gäller alltså att ha en lång investeringshorisont. Men därefter har du så gott som gratis el!

Vad händer om min anläggning producerar mer el än jag gör av med?

Under vissa perioder när solen står som högst och du förbrukar lite el kan det bli ett överskott. Då kan du sälja överskottselen till din elhandlare. För att kunna göra det krävs ett särskilt avtal, vilket vi på SEOM hjälper dig teckna.

Hur får jag överblick på min solcellsanläggning?

Med hjälp av en app kan du enkelt hålla koll på hur mycket el varje solcellspanel producerar, vad ditt hushåll förbrukar och få tips om smartare elvanor i vardagen. Du kan också se hur din besparing ökar över tid och

hur stor mängd koldioxidutsläpp som du sparar samhället med din solcellsanläggning.

Måste jag sköta om panelerna?

Anläggningen är helt underhållsfri. Du behöver inte ens tänka på att skotta taket från snö. Solpanelerna klarar snövikten och när de blir varma glider snön av.

Kommer solcellerna passa designen på mitt hus?

Våra solpaneler har en stilren och helsvart design som smälter samman fint med de flesta tak. Dessutom ger de ett gott intryck, eftersom de allra flesta vet vilken nytta de gör för miljön.

Hur ser du på framtiden inom solenergi?

Under senare år har forskarna gjort stora framsteg inom en teknik som gör det möjligt att lagra solenergi för senare användning. Man kan alltså spara el producerad under dagen för att använda den på natten. Idag är det en ganska dyr lösning, men inom bara några år tror jag att det kommer vara både enklare och mer miljövänligt – så att allt fler kan lagra sin solet.

Vad vill du säga till alla som går i solcellstankar?

Gå med i solrevolutionen, du med. Det är bråttom! Alla behöver dra sitt strå till stacken för att minska utsläppen.

Tips!

Tänk hållbart under granen och ge bort solrätter i julklapp*.

*Glöm inte att mottagaren ska ha sitt elhandelsavtal hos oss.

SOL FÖR ALLA

Har du inte möjlighet att installera egna solceller kan du istället bli andelsägare i vår solcellspark på Knista Gård. Vi har lediga andelar för tillfället – teckna dig redan idag! Om andelarna blir fulltecknade kan du sätta upp dig på väntelistan, så kontaktar vi dig så snart vi har en solrätt ledig.

VAR MED OCH BIDRA TILL ETT HÅLLBART SOLLENTUNA!

Vi vill göra det enkelt för kommunens invånare och företag att ställa om till en mer klimatsmart livsstil. Att ta vara på solenergin är ett stort steg på vägen. Vill du ha solet till lägsta möjliga pris ska du låta installera egna paneler. Men om du av någon anledning inte kan eller vill har du istället möjlighet att bli medproducent av solenergi. Det kostar en liten extra slant, 625 kr/andel och år, för att vara exakt. Men samtidigt gör du klimatet en stor tjänst.

SÅ FUNKAR DET

Du kan teckna dig för upp till åtta andelar och en andel består av fyra solpaneler. Allt till självkostnadspris. Du får tillgodoräkna dig den mängd solenergi som dina solpaneler producerar. Mängden solenergi kommer att synas som ett avdrag på din elhandelsfaktura. Ger du bort solrätter i julklapp syns det istället som ett avdrag på förmånstagarens faktura.

Läs mer på seom.se/solratter

Vad kostar solceller?

Priset för att installera en egen solcellsanläggning beror på storleken på ditt tak.

Exempel:



90 m²

För en takyta på ca 90 m² kan du producera 15 000 kWh. Investeringen blir ca 215 000 kr.



60 m²

För en takyta på ca 60 m² kan du producera 10 000 kWh. Investeringen blir ca 165 000 kr.



30 m²

För en takyta på ca 30 m² kan du producera 5 000 kWh. Investeringen blir ca 100 000 kr.

Källa: Solcellskollen.se

Visste du att?

- På energiradgivningen.se/ solkartan kan du få en första indikation på hur mycket sol som når ditt tak.
- Bäst förutsättningar för solceller har tak som är riktade mot söder. Men även mot väster eller öster.
- Solceller fungerar bäst i klimat där det inte blir alltför varmt.

Från tanke till tak – vill du producera din egna förnybara el?

Då kan solceller vara något för dig. Många tror att det är krångligt och svårt att skaffa solceller. Men SEOM gör det enkelt för dig som kund.

Tillsammans med vår samarbetspartner Svea Solar erbjuder vi dig ett skräddarsytt solcellspaket, anpassat efter ditt tak och dina behov. Vi på SEOM är med dig hela vägen – från planering till nyckelfärdig solcellsanläggning. Vi hjälper till med eventuellt bygglov och andra ansökningar, installerar och anpassar anläggningen till just ditt tak samt ser till att strömmen levereras in i huset. Enkelt och smidigt!



45%

av alla svenskar anser sig ha ett eget ansvar för omställningen till förnybar energi och 64 procent tror att solenergi kommer att spela en viktig roll i Sveriges framtida energiförsörjning.

Källa: SIFO

”Det känns fantastiskt att bidra till minskad miljöpåverkan”

Richard tipsar!

Kör disk- och tvättmaskin när solen skiner så gynnas miljön med närproducerad solenergi.

Installera solceller och få **15%** i skatteavdrag

Grönt avdrag för dig som tänker grönt

Snart kan det bli enklare och mer prisvärt att installera grön teknik hemma! Vid årsskiftet införs förhoppningsvis ett nytt grönt avdrag som uppmuntrar hushåll att investera i solceller.

Det gröna avdraget fungerar som ett vanligt rut- och rotavdrag och gäller kostnaden för både material och arbete. Du kan enkelt och smidigt göra avdrag direkt på fakturan. Skattereduktionen beräknas bli 15 procent och får uppgå till högst 50 000 kronor per person och år. Avdraget omfattar endast privatpersoner.

Källa: Finansdepartementet

Richard Riis är en av många Sollen-tunabor som har installerat en egen solcellsanläggning på taket. Vi hälsade på hemma hos Richard i hans radhusområde för att ta oss en närmare titt på hans solceller. Han är inte ensam i området då flera av grannarna också investerat i solceller på sina tak.

Richard hade funderat ett tag över det här med egen solele och var nyfiken på hur det fungerade. När grannen skaffade solceller steg hans intresse ytterligare.

Min investering lönar sig på sikt och kan höja värdet på min bostad.

– Jag tyckte att det var intressant att se hur och om det fungerar. Framförallt ville jag göra något för miljöns skull

och det här var ett relativt enkelt sätt att bidra till minskad klimatpåverkan, säger Richard.

Hjälp varje steg på vägen

När Richard senare mötte SEOM och Svea Solar på en gemensam utställning i Sollentuna Centrum fick han svar på sina frågor kring hur solceller fungerar i praktiken.

– Det kändes tryggt att SEOM och Svea Solar samarbetar och är med genom hela processen eftersom det handlar om en större investering, både för mig privat men givetvis även för klimatet. Där och då bestämde jag mig för att gå vidare.

Richard fick snabbt en offert och mer information om processen framåt.

– Jag insåg att jag skulle få hjälp varje steg på vägen och inte behöva göra så mycket själv. Det kändes enkelt.

Smidig problemlösning

I maj 2019 installerades solcellsanläggningen på Richards tak. Det visade sig att hans hus hade lite smalare tak än grannens vilket resulterade i att stående paneler inte kunde installeras, som normalt.

– Här behövde Svea Solar tänka till, berättar Richard med ett leende på läpparna och fortsätter. Jag var imponerad över hur smidigt installatörerna löste problemet genom att lägga solcellspanelerna ner istället. Så nu skiljer sig mitt och grannens tak lite, men det är inget som man tänker på tycker jag. Och mina solceller funkade ju minst lika bra.

Solele och snöfall

Richard är glatt överraskad över hur enkelt det är att producera sin egen solele och att det krävs minimalt med underhåll.

– Jag behöver inte ens skotta taket om det faller snö. Snön har oftast inte så stor inverkan på elproduktionen under den solfattiga vintern och snön glider lätt av de släta panelerna då de värms av solen.

Miljönyttan i svart på vitt

Med en enkel app kan Richard se hur mycket el hans anläggning faktiskt producerar.

– Det blir roligare ju längre tid man har haft appen. Nu kan jag jämföra den här månaden med tidigare år och se skillnaden. Jag kan även se miljönyttan med elproduktionen, översatt till antal planterade träd eller koldioxidutsläpp. Hittills har min solcellsanläggning gjort lika stor nytta för klimatet som drygt 100 planterade träd, eller mer än 3 300 kg CO₂-utsläpp, konstaterar han nöjt.



Förnybar el är bra. Miljömärkt el är ännu bättre.



Kim Blomster

Intervju med Kim Blomster
Produktansvarig Bra Miljöval El
på Naturskyddsföreningen

Hej Kim! Vad är Bra Miljöval?

Bra Miljöval är Naturskyddsföreningens egen miljömärkning. Den är en av Sveriges tuffaste, eftersom de krav som ställs är högre än för andra märkningar och standarder. Bra Miljöval hjälper privatpersoner och företag att välja de produkter och tjänster som är minst skadliga för miljön.

Märkningen fyller 30 år i år. Varför behövs den?

Samhället behöver medvetna konsumenter för att skydda hotade djur, växter och naturtyper. Genom att välja el märkt med Bra Miljöval gör du en stor insats för miljön på ett enkelt sätt. Som konsument kan du känna dig trygg med att elen är 100 procent förnybar och dessutom har producerats med hänsyn till miljö, klimat, djur, växter och människor.

Räcker det inte att välja förnybar el, måste den dessutom vara miljömärkt?

Med vår miljömärkning tar vi ett större ansvar och ställer ännu högre krav på elen – även om den kommer från förnybara källor. För att få märka elen med Bra Miljöval ställs det bland annat krav på att vindkraften ska placeras utanför skyddade naturområden, att vattenkraften inte bidrar till torrläggning, att biobränslet är FSC-märkt och att solcellspaneler ska återvinnas när de monteras ner.

Finns det fler miljöfordelar med märkningen?

Ja! Elbolag som säljer el märkt med Bra Miljöval sätter dessutom av pengar till Naturskyddsföreningens fonder inom Bra Miljöval. Pengarna används till olika typer av projekt. Det kan till exempel handla om att röja undan gamla kraftverksdammar och andra vandringshinder för fisk, energieffektivisera byggnader och ta fram ny spännande energiteknik.

Bra Miljöval är en tredjeparts-märkning. Vad innebär det?

Att märkningen är framtagen av Naturskyddsföreningen, en oberoende part och därmed varken är kopplad till säljaren eller köparen. Med andra ord kan vi sätta press på producenterna samtidigt som konsumenterna vet vad de får. Märkningen utgår från miljöns bästa och de krav som ställs på produkterna är strikta och transparenta.

Hur ser ni på att SEOM har miljömärkt el?

Vi är glada och stolta över att vår miljömärkning har väckt så stort engagemang. Genom att elbolag, som SEOM, väljer att miljömärka sin el kan vi driva på en hel bransch i rätt riktning och tillsammans lösa dagens och framtidens utmaningar.

VARFÖR VÄLJA BRA MILJÖVAL EL?



Bra Miljöval

- Du får bara el från förnybara källor – vindkraft, vattenkraft, biomassa och solkraft.
- Du ställer krav på att även den förnybara elproduktionen tar hänsyn till miljö, klimat, djur, växter och människor.
- Du hjälper till att minska efterfrågan på el med hög miljöbelastning som kärnkraft och fossilel.
- Du är med och ökar efterfrågan på förnybar el med höga miljökrav.
- Du minskar din klimatpåverkan.
- Du bidrar till projekt som reparerar miljöskador och minskar energianvändningen.

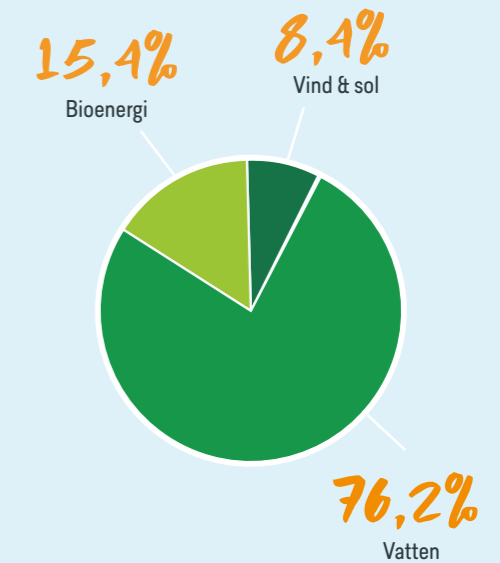
Naturen hälsar och tackar

När du tecknar ett elavtal hos oss på SEOM garanterar vi dig alltid 100 procent förnybar energi.

Förnybar energi betyder att elen kommer från källor som ständigt förnyas, som till exempel solenergi, vindkraft, vattenkraft och bioenergi. Som tillval kan du även få el märkt med Bra Miljöval. Då köper du el som är förnybar samtidigt som den uppfyller Naturskyddsföreningens krav med hänsyn till miljö, klimat, djur och människor.

Sol, vind och vatten är vår melodi

Nedan kan du se hur stor andel varje förnybar energikälla står för när du köper el genom oss på SEOM. Genom att veta var elen har sitt ursprung kan du som konsument påverka och bidra till en mer klimat- och miljövänlig elproduktion i Sverige.



Din guide till miljövänliga val

Välj miljömärkt så är du med och bidrar till fler produkter och tjänster som tar hänsyn till natur och miljö. Här visar vi vägen till några av de vanligaste miljömärkningarna i Sverige.



Svanen

Svanen är Nordens officiella miljömärkning. Märkningen bedömer hur en produkt påverkar klimat och miljö under hela sin livscykel – från hur den producerats till hur den används och återvinns.



KRAV

Den svenska miljömärkningen för ekologisk mat. Kravmärkningen har regler för till exempel djuromsorg, hållbar odling och hållbart fiske, klimat och social hänsyn.



EU Ecolabel

Detta miljömärke kallas även "EU-Blomman" och är en av världens främsta miljömärkningar. Den fungerar på samma sätt som Svanen med bland annat livscykelperspektiv.



Bra Miljöval

Naturskyddsföreningens eget miljömärke som har tagits fram i samarbete med handeln, för att göra det enklare för konsumenterna att handla miljövänligt.



Nu är det jul igen, med planeten i fokus

På SEOM månar vi om nästa generations tomtenissar. Och nästa. Och nästa... Därför bjuder vi på några klimatsmarta tips på hur du kan fira en lite grönare och mer hållbar jul. Allt för att spara på både plånbokens och planetens resurser.

1 Skippa det traditionella julbordet och satsa på ett vegetariskt

Genom att byta ut de animaliska rätterna på julbordet mot växtbaserade kan din klimatpåverkan bli hela 79 procent lägre! Dessutom finns det mycket gott att fresta smaklökarna med. Vad sägs till exempel om gratinerade polkabetor med getost och honung, veganska revbensspjäll med tofu eller senapsgriljerad blomkål istället för julskinka?

Källa: Djurens rätt

2 Köp julklappar på second hand eller ge bort en upplevelse

En begagnad klapp är en klapp med extra omtanke. 2018 blev det återvunna plagget årets julklapp. Vi hoppas på att trenden håller i sig. För att göra årets julklappshög ännu mer hållbar kan du också satsa på att ge bort en upplevelse.

3 Sortera rätt

När glada julen är slut, är det viktigt att sortera rätt. Släng julklappspapper i pappersinsamlingen, men tejp och snören i hushållssoporna. Din barriga gamla gran ska till återvinningen, läs mer på baksidan. Och tidningen som pappa köpte strax innan tomten kom på besök ska slängas bland tidningar.

4 Välj rätt ljus

Nu tändas tusen juleljus. Men tänk på vilka ljus du tänder. Bara i Sverige förbrukar vi 300 miljoner värmeljus per år. Många är gjorda av paraffin som utsöndrar giftiga ämnen och bidrar till växthus-effekten. Även stearinljus kan vara riktiga miljöbovar om de innehåller palmolja, som bidrar till bland annat skövling av regnskog. Välj istället miljömärkta ljus gjorda av stearin, bivax eller vegansk rapsvax.

5 Välj rätt julbelysning

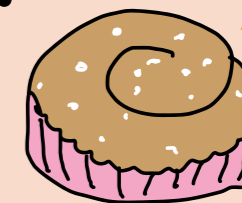
Byt ut lampor i dina ljusstakar och adventsstjärnor till energisnåla LED-lampor. Det gör stor skillnad för miljön, men syns också på elräkningen. Om du har julbelysningen igång hela december och använder LED blir elräkningen lägre eftersom de drar så lite som 4 procent jämfört med vanliga lampor. Tänk på att släcka julbelysningen när det är ljust ute eller skaffa en timer.

Källa: Telge Energi

AGENDA 2030

TILLSAMMANS GÖR VI SOLLENTUNA MER HÅLLBART

10 mil med en elbil kostar mindre än en nybakad kanelbulle. Med andra ord, ca 30 kr.*



Med ny energi siktar vi mot framtiden

För att förverkliga Agenda 2030 krävs det att vi hjälps åt – från det stora till det lilla. I detta nummer har vi satt fingret på ett mål, där vi tror att vi tillsammans med dig, kan göra stor skillnad. Nämligen mål nummer 7: Hållbar energi för alla.

Hur bidrar SEOM till mål nummer 7?

Vi vill vara en katalysator för Sollentunas hållbara utveckling och göra det enkelt för Sollentunaborna att ställa om till en mer klimatsmart livsstil. Det gör vi bland annat genom att satsa på solrätter, elbilsaddning och ett sponsringsprogram för hållbara initiativ i kommunen. En av de verksamheter vi har sponsrat är Sollentuna Backhopparklubb som fick bidrag till att förnya sin belysningsarmatur i hoppbacken, från en energislukande variant till miljövänlig LED-belysning.

Alla har rätt till solen

Under 2018 lanserade vi solrätter som erbjuder Sollentunaborna att bli medproducenter av solenergi – även de som inte har möjlighet att bygga en egen anläggning. Solrätter innebär att du kan teckna andelsrätter i vår

solcellspark på Knista gård. Andelsrätterna löper över två eller fem år. Under den perioden får du som ägare tillgodoräkna dig den mängd solenergi som din andel producerar. Vid årskiftet finns det 15 nya andelar att teckna. Läs mer på sida 5.

Resan mot en hållbar framtid går på el

Att köra på el är bra för både miljön och plånboken. Och i takt med att batterierna blir större och laddningskapaciteten ökar kommer dessutom elbilen längre och längre på en laddning. Om några år kanske så långt som 50 mil! För att det ska bli så enkelt som möjligt att välja elbil har vi på SEOM byggt en lokal infrastruktur för elbilsaddning på väl utvalda platser i kommunen. Dessutom säljer vi laddboxar för smart och säker elbilsaddning hemma och på arbetsplatsen.

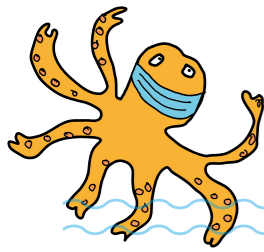
7 HÅLLBAR ENERGI FÖR ALLA



Mål 7 är att säkerställa att alla har tillgång till tillförlitlig, hållbar och modern energi till en överkomlig kostnad. En stor del av jordens befolkning har inte tillgång till el, samtidigt som efterfrågan på energi globalt väntas öka med 37 procent till år 2040.

*1 mils körning med elbil kostar ungefär 3 kronor, beräknat på 150 kWh.



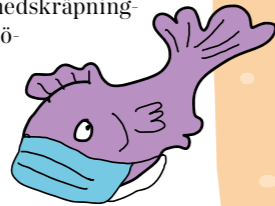


Fler munskydd än maneter i Medelhavet

Covid-19 är en pandemi som sätter spår. Inte minst i naturen där "coronaskräp" i form av munskydd, plasthandskar och desinfektionsflaskor ökar nedskräpningen av världshaven. I Frankrike varnar miljöorganisationer om att det nu finns fler munskydd än maneter i Medelhavet.

Vad kan du göra?

Om du använder munskydd – skippa engångsvarianter i plast och satsa på en återanvändbar mask i biologiskt nedbrytbart material. Tvätta ofta, så kan du använda munskyddet om och om igen.



Strålande nyheter för solenergi-branschen!

Många hoppas på att energiskatten för egenproducerad el ska slopas helt och hållet. Där är vi inte riktigt än. Men vi har kommit en bra bit på väg.

Regeringen har nämligen i sin höstbudget föreslagit att höja effektgränsen för när skatt ska tas ut på mindre solenergianläggningar – från 255 kW till 500 kW. Det innebär att solcellsanläggningar som producerar under 500 kW inte behöver betala elskatt, varken för egenanvänd el eller för el som överförs till någon annan.

Tack vare att taket höjs kan nu fler solcellsanläggningar få lönsamhet och förhoppningsvis kommer ännu fler investera i förnybar el i framtiden.

Kundtjänst Svarar



Varför är min elräkning oftast högre under vinterhalvåret?

Det korta svaret är att du förmodligen förbrukar mer el under vinterhalvåret än under sommarhalvåret*. Dessutom är elpriset ofta högre på vintern eftersom efterfrågan på el är högre då, vilket i slutändan påverkar din elräkning.

Din elkostnad består av tre delar:

- 1. Elnätskostnaden** betalar du för att vara ansluten till elnätet. Den är uppdelad på en grundavgift och en effektagift. Effektagiften baseras på din faktiska användning av elnätet och ger dig som kund möjlighet att påverka din kostnad. Effektagiften varierar över året. Under sommaren då belastningen på elnätet minskar sänker vi effekttaxan. Under vinterhalvåret då belastningen är högre återgår effekttaxan till normal nivå vilket innebär att elnätskostnaden ökar.
- 2. Energiskatten** är en punktskatt som är oberoende av elpriset. I dagsläget är energiskatten 44,13 öre/kWh.
- 3. Elhandelskostnaden** avser priset på den el du gör av med. Priset påverkas till stor del av tillgången på förnybara energikällor som sol, vind och vatten. Exempelvis fylls vattenmagasinen på inför sommaren när snön smälter, då blir tillgången på vattenkraft stor och priserna sjunker. När höstkylan kommer behöver vi mer energi för uppvärmning av våra hus och med det följer en ökad efterfrågan på el som gör att priset stiger.

*Gäller endast villakunder. Lägenhetskunder betalar bara för sin hushållsel som är ungefär densamma året runt, det som främst ökar under vinterhalvåret är att värma upp bostaden.

”Styr värmen med mobilen och spara el. Det kallar vi smart.”

Intervju med Anders Rubenhag Affärsutvecklare på SEOM

Vad är Smart värme?

Det är namnet på vår nya tjänst som gör att du enkelt kan styra inomhustemperaturen direkt i din mobil. Ett smart sätt att spara energi och ta kontroll över din värmeförbrukning. Vi lanserar tjänsten under hösten till de 1 600 villaägare som idag är våra fjärrvärmekunder.

Hur funkar det?

Värmen anpassas automatiskt. Systemet samlar information om solinstrålning samt inne- och utetemperatur. Tillsammans med den uppkopplade molntjänsten lär sig systemet husets värmemönster och du kan därmed optimera ditt värmesystem.

Vad behöver jag göra?

Det enda du behöver göra är att ställa in vilken inomhustemperatur du vill ha. Sedan kan du lugnt luta dig tillbaka och njuta av en jämn och behaglig värme. Åker du bort kan du spara energi genom att dra ner temperaturen, för att sedan dra upp den igen när du är på väg hem.

Hur kommer jag igång och vad kostar det?

När du som kund börjar abonnera på Smart värme får du en hårdvara av oss som enkelt kopplas på din befintliga utrustning. Allt du behöver är en fast internetuppkoppling. Smart värme är en prenumerationstjänst med en fast månadsavgift på 50 kronor.

Nya priser för fjärrvärme

Fjärrvärmepriserna kommer att höjas inför 2021. De nya priserna publiceras under hösten på seom.se/priser2021

Intervju med Josefine Malmborg VA-ingenjör på SEOM

Grattis Sollentuna – årets biltvättarkommun 2020!

Sollentuna kommun har startat ett projekt, där vi tillsammans uppmuntrar invånare till att tvätta bilen hållbart i en biltvättshall, istället för på garageuppfarten. För kampanjen har vi kammat hem titeln Årets biltvättarkommun. Priset delas ut av initiativet Hållbar biltvätt.

Varför ska man inte tvätta sin bil hemma?

När du tvättar din bil på gatan spolats smutsigt vatten ned i dagvattenbrunnarna och vidare ut i våra sjöar. Vattnet innehåller miljöfarliga tungmetaller, olja och kemikalier. Bilen ska istället tvättas i en biltvättshall som är utrustad med flera reningssteg, där utsläppen av tungmetaller och olja renas med upp till 90 procent.



Vad innebär kampanjen "Här börjar din badsjö"?

Syftet var att lära Sollentunaborna hur man tvättar bilen rätt. Kampanjen väckte stor uppmärksamhet inför stora Biltvättarhelgen i april när ordföranden i Sollentunas klimatanvänd målade budskapet om badsjön vid gatubrunnarna med miljövänlig färg.

Källa: Svenskt Vatten

En god och hållbar jul önskar vi dig

Kom ihåg att återvinna din gran efter jul
– då bidrar du till att skapa hållbar energi
och klimatsmart fjärrvärme.

På seom.se/mobil-avc kan du läsa
mer om var och när du kan besöka
våra mobila återvinningscentraler.

seom
SOLLENTUNA ENERGI & MILJÖ