

Uttjänta solcellspaneler och vindturbinblad Cirkularitet i klimatomställningens materialflöden

RUS och Riksrevisionen bjuder in till
frukostwebbinarie!



RUS (Regional Utveckling och samverkan i miljömålssystemet) är länsstyrelsernas samverkansorgan för det regionala miljömålsarbetet.

Vecka 40 & 41 – Aktuellt inom hållbar konsumtion och cirkulär ekonomi

Datum och tid	Tema
4 oktober (9-10)	Naturvårdsverkets regeringsuppdrag om schaktmassor och Östergötlands regionala avfallsstrategi
6 oktober (9-10.15)	Kompostering och bionedbrytbarhet – SIS, Nationell platsamordnare
9 oktober (9-10)	Hållbara textilier - Naturvårdsverket
11 oktober (9-10.30)	Så skapar du beteendeförändring hos hushållen – fokus avfallsförebyggande - Naturvårdsverket, Avfall Sverige
12 oktober (9-10)	Uttjänta solcellspaneler och vindturbinblad – statens insatser för en effektiv hantering – Riksrevisionen och MMR, Cirkularitetet i klimatomställningens materialflöden
13 oktober (9-10)	Upphandling som ett strategiskt verktyg för att styra mot fossilfrihet och cirkulär ekonomi – Upphandlingsmyndigheten
18 oktober (13-14.30)	<i>Webbinarium tema verktyg, med fokus på konsumtion, RUS och LEKS Katarina Axelsson från SEI presenterar Konsumtionskompassen</i>

Cirkularitet i klimatomställningens materialflöden - MMR

Uttjänta solcellspaneler och vindturbinblad – statens insatser för en effektiv hantering

- Susanne Dahlberg och Maja Kling Ek från RUS, Miljömålsrådets programområde – Cirkularitet i klimatomställningens materialflöden
- Fredrik Engström och Annelie Jansson Westin från Riksrevisionen - granskningen av om staten genom olika styrmedel ser till att uttjänta solcellspaneler och vindturbinblad hanteras effektivt.



RUS (Regional Utveckling och samverkan i miljömålssystemet) är länsstyrelsernas samverkansorgan för det regionala miljömålsarbetet.

Miljömålsrådet

- Miljömålsrådet inrättades av regeringen år 2014. Rådet består av chefer för 19 myndigheter som är strategiskt viktiga för förutsättningarna att nå generationsmålet och miljökvalitetsmålen.
- Är en plattform för fler åtgärder och ett intensifierat arbete på alla nivåer i samhället för att nå Sveriges miljömål.

Miljömålsrådets programområden 2023-2026 är:

- Ramverk för nationell planering (fortsättning).
- Samverkan för ett hållbart livsmedelssystem (fortsätter i modifierad form).
- Hälsa som drivkraft för miljömålen och hållbar utveckling.
- Cirkularitet i klimatomställningens materialflöden.
- Kolinlagring och biologisk mångfald i landbaserade ekosystem.

Cirkularitet i klimatomställningens materialflöden

Syfte

- Undvika framtida miljöproblem genom samverkan med näringslivet, arbete uppströms med design, att förebygga avfall och göra det möjligt att återvinna material och skapa effektiva system för återvinning.
- Bedöma behovet av såväl primära som sekundära material som behövs för samhällets klimat- och energiomställning och därefter utreda vilka möjligheterna och riskerna är för att klara det behovet.

Programområdet har fokus på cirkularitet i ett eller flera av materialflödena för solceller, vindkraftverk och batterier.

Mål

- En hållbar klimatomställning genom:
 - Hållbar resursanvändning
 - Cirkularitet i omställningen (inklusive materialflöden och markanvändning) genom en resurseffektiv, cirkulär och giftfri produktdesign.
 - Hållbar produktdesign och produktion för att optimera produktens och komponenternas livslängd samt att materialen kan användas igen med ett högt värde
 - Cirkulär ekonomi kan lyfta materialflöden kopplat till upphandling, genom nationella inköpskategorier. Inom cirkulär ekonomi finns också frågor om energieffektivisering.

Medverkande myndigheter

- Sammankallande myndighet: Kemikalieinspektionen
- Medverkande myndigheter: Energimyndigheten, Länsstyrelserna, Naturvårdsverket, SGU, Tillväxtverket, Transportstyrelsen, Upphandlingsmyndigheten, Havs- och Vattenmyndigheten

Kontaktpersoner länsstyrelserna:

- Susanne Dahlberg: susanne.dahlberg@lansstyrelsen.se
- Maja Kling Ek: maja.kling.ek@lansstyrelsen.se
- Magnus Eriksson: magnus.eriksson@lansstyrelsen.se

Pågående arbete 2023 - 2024

- Genomför nulägesbeskrivning med hinder- och möjlighetsanalys.
- Gapanalys utifrån nulägesanalys
- Inled därefter intressentdialogen, som bör pågå genom hela programperioden.

Exempel på identifierade problemområden:

- *Materialens innehåll av kemikalier och risk för spridning av dessa vid återvinning.*
- *Materialens resursanvändning*
- *Den förnybara energins markanvändning*

Mentimeter menti.com kod 34946960

- Vilka är de största utmaningarna inom Cirkularitet i klimatomställningens materialflöden på regional/lokal nivå?