

		1 (2)
	Datum	Er referens/diarienummer
	2021-09-23	M2021/00950
Avsändarens kontaktperson		Mottagare
Lisa Almkvist, lisa.almkvist@sis.se		Miljödepartementet

## Svar på remiss: SOU 2021:24 – Äga avfall – en del i den cirkulära ekonomin

Svenska institutet för standarder, SIS<sup>1</sup>, tackar för möjligheten att lämna synpunkter.

SIS yttrar sig i frågor som rör standardisering som process samt hänvisning till standarder och tekniska specifikationer, genom SIS roll som nationellt standardiseringsorgan.

I vår bedömning av remissen har vi ett standardiseringsperspektiv med fokus på cirkulär ekonomi och avfall/avfallshantering.

Utredningen föreslår att miljöbalken, avfallsförordningen respektive miljöstraffbestämmelserna ändras så att de verksamheter som har ett avfallsabonnemang hos kommunen ska ha möjlighet till frival för transport och hantering av sitt kommunala avfall. SIS vill i sammanhanget förmedla att det finns en rad standarder vilka underlättar ett sådant frival. Standarderna hanterar bland annat utformning av sopkärl för säker och interoperabel hantering, hur sopmängder kan mätas, förebyggande av lukt och datakommunikation mellan olika instanser.<sup>2</sup>

Generellt avseende den cirkulära ekonomin pekar utredningens avsnitt 9.1.1 på behovet av standarder som en essentiell del till förutsägbar och rättvis spelplan. Vidare nämns avsaknad av standarder som ett tekniskt hinder till att uppnå en cirkulär ekonomi. SIS vill härmed informera om pågående standardiseringsarbete inom cirkulär ekonomi, som en viktig komponent i omställningen.

På global nivå pågår standardisering av cirkulär ekonomi i ISO/TC 323 *Circular economy* med svenskt deltagande. Syftet med arbetet är att möjliggöra att övergången till cirkularitet möjliggörs på stor skala genom gemensam förståelse för området och vägledning för mätning och anpassning av affärsmodeller. Den cirkulära ekonomin syftar till att designa för att möjliggöra ett optimalt nyttjande av resurser. De standardförslag som utarbetas kommer att påverka avfallshantering genom bl.a. definitioner av termer men även vägledning för omställning till mer cirkulära affärsmodeller med minskade avfallsflöden som resultat. Beteckning och titel på standardförslag som arbetas med nu följer nedan:

- ISO/WD 59004 "Circular Economy – Terminology, Principles and Framework for Implementation"
- ISO/WD 59010 "Circular Economy – Guidelines on business models and value networks"
- ISO/WD 59020 "Circular Economy—Measuring and assessing circularity"
- ISO/DTR 59031 "Circular Economy – Performance based approach –analysis of cases"
- ISO/DTR 59032 "Circular economy - Review of business model implementation"
- ISO/NP 59040 "Circular Economy – Product Circularity Data Sheet"

<sup>1</sup> Notera att SIS fullständiga namn sedan våren 2019 är "Svenska institutet för standarder" alternativt "Swedish Institute for Standards".

<sup>2</sup> Framtagna inom SIS tekniska kommitté för utrustning inom avfallshantering (SIS/TK 252)

I avsnitt 9.1.2 uppges, helt riktigt, att standarder för dokumentation och handel av avfall saknas. Det pågår arbete med att ta fram en global standard för återvunnet material som kan bli en materialström in i ett nytt flöde. I denna standard ingår såväl miljömässig som social hållbarhet samt spårbarhet (ISO/NP 59014 *Environmental Management –Secondary materials –Principles, sustainability and traceability requirements*). Olika initiativ inom spårbarhet pågår inom standardiseringsgrupper för olika material- och produktströmmar.

Cirkularitetsaspekter är horisontella och cirkulär ekonomi kommer att påverka alla branscher och typer av organisationer och på alla nivåer. En av standardiseringens uppsidor är att det kan komplettera lagstiftningen där lagstiftaren av olika skäl inte ansett det lämpligt att reglera. Såsom utredningen uppfattats och tolkats av SIS kommer standardisering på området kunna vara stödjande. Utredningen pekar på att flera tekniska hinder behöver lösas för att möjliggöra en cirkulär ekonomi och SIS välkomnar de möjligheter som standarder ger för att erbjuda gemensamma lösningar.

Med vänlig hälsning

Annika Andreasen, VD  
Svenska institutet för standarder

*SIS är en ideell förening och ett svenskt standardiseringsorgan. SIS är utsedd av regeringen att representera Sverige i ISO och CEN.*

*SIS projektleder det svenska arbetet med att ta fram standarder och tillhandahåller och förvaltar standarder i Sverige. Vi finansierar vår verksamhet genom främst deltagaravgifter och försäljning av standarder.*

*SIS verkar för svenskt inflytande i internationell standardisering inom ISO och CEN, och för att standarder sprids och används i Sverige.*

*Hos SIS kan aktörer inom näringsliv, akademi, offentlig sektor och frivilligorganisationer ta initiativ till och utveckla standarder som främjar en god samhällsutveckling.*