

MiljödepartementetMiljöprövningsenheten
Christina Leideman**Diarienummer:** M2022/01477**Vår ref:** 2022-47Helena Sjögren
Helena.sjogren@skogsindustrierna.se
Tel 072 585 72 35**Yttrande över Naturvårdsverkets uppdrag att utreda åtgärder för att motverka och förebygga spridning av legionellabakterier från kyltorn**

Skogsindustrierna tackar för möjligheten att besvara regeringens remiss över Naturvårdsverkets uppdrag att utreda åtgärder för att motverka och förebygga spridning av legionellabakterier från kyltorn.

Våra sammanfattande kommentarer är:

- Viktigt med hög medvetenhet kring legionella
- Skogsindustrierna avstyrker förslaget om krav på rapportering av kyltorn i föreskrifterna om miljörapport (NFS 2016:8)

Viktigt med hög medvetenhet kring legionella

Spridning av legionellabakterier kan få allvarliga konsekvenser för människors hälsa.

Det finns dokumenterade fall av smitta från skogsindustrins anläggningar.

Skogsindustrin ser allvarligt på dessa risker och har därför sedan 2004, när den första rapporten om legionellasmitta i bioreningen kom, arbetat aktivt med problemet för att minimera riskerna.

Skogsindustrierna är massa-, och pappers- och den trämekaniska industrins bransch- och arbetsgivarorganisation. Skogsindustrierna företräder ett 50-tal massa- och pappersbruk i sammanlagt 22 koncerner/företag och cirka 120 sågverk i ett 60-tal koncerner/företag, samt ett antal företag med nära anknytning till massa-, pappers-, eller trävarutillverkning. Arbetsgivarverksamheten bedrivs tillsammans med gruvsektorn och stål- och metallsektorn inom organisationen Industriarbetargivarna. Inom Skogsindustrierna ingår verksamheten Svenskt Trä och sekretariatet för Biolnnovation. Skogsindustrin sysselsätter närmare 120 000 personer och exporterade för 163 miljarder kronor 2021.

Via meddelande från Pappersindustrins utvecklings- och arbetsmiljöråd, PUA, har information och rekommendationer givits till branschen om säkerhetsåtgärder, rutiner och åtgärder för att minska risken för att sprida smitta. På ett mycket tidigt skede rekommenderades t ex andningsskydd med filter P3 vid arbete i eller nära bioreningen och regelbunden rengöring av kyltorn. Likaså förordades samråd med lokala myndigheter.

Företagen har uppmanats att genomföra riskbedömningar dels för anställda dels för tredje man med hjälp av de underlag som utarbetats gemensamt inom branschen. En lista med åtgärder för att minska spridningen av aerosoler har också tillställts bruken.

Efter önskemål från Naturvårdsverket genomförde Skogsindustrierna 2013 en enkätstudie hos samtliga bruk med bioreningar för att kartlägga uppmätta halter, genomförda riskbedömningar mm. Det konstaterades att ett stort antal bruk inte genomfört riskbedömning för tredje man varför Skogsindustrierna återigen rekommenderade bruken att göra en sådan. Naturvårdsverket önskade att mätningar av legionella rapporteras i den årliga miljörapporten och att en dialog hålls med tillsynsmyndigheten vilket bruken meddelats av Skogsindustrierna. Enkätsvaren har lämnats till Naturvårdsverket som arbetsmaterial.

Naturvårdsverket framförde önskemål om ytterligare information om bruk som har kyltorn i anslutning till bioreningen. En enkät besvarades av dessa bruk och svaren diskuterades med Naturvårdsverket.

Stiftelsen Skogsindustriernas Vatten- och Luftvårdsforskning, SSVL, lät under 2022 Afryse över branschens riskanalyser. Inom skogsindustrin är bioreningsanläggningarna vanligen där mest legionellabakterier finns. Kyltorn och andra källor ingår också i brukens riskanalys. Relevanta åtgärder för att minimera risker för spridning av legionellabakterier genomförs.

Skogsindustrierna avstyrker förslaget om krav på rapportering av kyltorn i föreskrifterna om miljörapport (NFS 2016:8)

Rapportering av industrins kyltorn varken motverkar eller förebygger spridning av legionellabakterier. Däremot ökar det verksamheternas administrativa börda.

I Arbetsmiljöverkets föreskrifter om mikrobiologiska arbetsmiljörisker krävs att arbetsgivaren ska göra en riskbedömning och vidta de åtgärder som behövs för att skydda dem som arbetar i verksamheten. Enligt miljöbalken har verksamhetsutövaren skyldighet att genom ett planerat förebyggande kontrollarbete skaffa sig kunskaper om

hur verksamheten kan påverka människors hälsa i och utanför verksamheten. Dagens reglering är tillräcklig.

Ett register över kyltorn, och tillsyn av dessa, kan möjligen vara relevant för verksamheter som inte annars har någon kontroll av sin möjliga risk för spridning av legionellabakterier.

Industrins kyltorn ligger vanligen inom industriområdet så potentialen för smitta är betydligt mindre än från de som ligger tätortsnära.

Skogsindustrin ser allvarligt på risken att sprida regionella och arbetar därför aktivt med riskanalyser och åtgärder. Rapportering av industrins kyltorn är inte en åtgärd som minskar risk för spridning vilket gör att vi avstyrker förslaget om krav på rapportering och ändring av föreskrifterna om miljörapport (NFS 2016:8).

Stockholm

2022 12 21

För Skogsindustrierna

Helena Sjögren
Ansvarig miljöpolicy