

## ENVIVE:s exempel på en miljölagsförteckning

De senaste ändringarna avser tidsperioden från 2021-08-05 till 2022-01-04 <sup>(1)</sup>

Vänligen notera att er verksamhet kan beröras även av andra lagkrav som inte ingår i detta exempel.  
Kontakta gärna ENVIVE för information om hur vi kan hjälpa er med regelbunden uppdatering av er laglista.

Innehållsförteckning	
Tabell 1: Tillstånd, anmälan, förbud, avgifter, etc. ....	1
Tabell 2: Avfall och farligt gods .....	15
Tabell 3: Kemiska produkter och arbetsmiljö .....	20
Tabell 4: Brandskydd och säkerhet.....	38
Tabell 5: Byggnader, energi och mark.....	49

**Tabell 1: Tillstånd, anmälan, förbud, avgifter, etc.**

Grundförfattning (senaste ändring)	Innehåll i lagkraven som berör oss ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Rutin / process ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Utförd årlig lagefterlevnad
Miljöbalken <a href="#">SFS 1998:808</a> (2021:1018)	<b>Kapitel 1: Miljöbalkens mål &amp; tillämpningsområde</b> 1§ ...hållbar utveckling, ....naturen har ett skyddsvärde, ...människans ansvar.	R 1 Miljö- och kvalitetspolicy (... förbättrad miljöprestanda...)	
(MB)	<b>Kapitel 2: Allmänna hänsynsregler mm.</b> <b>* Tillämpning och bevisbörda (1 §)</b> Vi är skyldiga att visa att miljöbalkens regler följs vid tillsyn & prövning. Tillsynsmyndigheten behöver inte visa motsatsen.	R 2 Lagar och andra krav	
	<b>Kapitel 2: Allmänna hänsynsregler mm.</b> <b>* Kunskapskravet (2 §)</b> Vi måste veta vilken påverkan vår verksamhet har på människors hälsa och miljö, och hur vi kan motverka sådan påverkan.	R 3 Miljö- & kvalitetsaspekter B 13 Riskanalys R 2 Lagar och andra krav R 4 Kommunikation R 5 Utbildn., medv. & kompetens R 20 Nödlägesberedskap	

<sup>1)</sup> Om inget annat anges.

Vänligen notera att alla lagändringar, för det senaste halvåret, finns i en detaljerad, separat sammanställning, på [www.envive.se](http://www.envive.se).

Tabell 1: Tillstånd, anmälan, förbud, avgifter, etc.

Grundförfattning (senaste ändring)	Innehåll i lagkraven som berör oss ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Rutin / process ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Utförd årlig lagefterlevnad
Forts Miljöbalken	<b>Kapitel 2: Allmänna hänsynsregler mm.</b> * <b>Försiktighetsprincipen</b> (3 §) ( <i>den grundläggande hänsynsregeln</i> ) Vi skall vidta skyddsåtgärder så snart som det finns risk för negativ påverkan. Bästa möjliga teknik ska användas (BAT).	R 20 Nödlägesberedskap B 13 Riskanalys R 84 Övervakning & mätning R 8 Förbättringar & avvikelser	
	<b>Kapitel 2: Allmänna hänsynsregler mm.</b> * <b>Produktvalsprincipen</b> (4 §) ( <i>Substitutionsprincipen</i> ) Byta till kemiska produkter som innebär mindre risk för människors hälsa & miljö, om farliga produkter kan ersättas.	B 65 Riskbedömning (kemikalier) R 45 Inköp (kemikalieförteckning)	
	<b>Kapitel 2: Allmänna hänsynsregler mm.</b> * <b>Hushållnings- &amp; kretsloppsprincipen</b> (5 §) Vi ska hushålla med råvaror och energi och utnyttja möjligheterna till återanvändning och återvinning.	R 1 Miljö- och kvalitetspolicy R 5 Miljö- och kvalitetsmål R 84 Övervakning & mätning R 45 Inköp (inköp)	
	<b>Kapitel 2: Allmänna hänsynsregler mm.</b> * <b>Val av plats</b> (6 §) Platsen ska vara lämplig. Ett tillstånd eller en dispens får inte ges i strid med en detaljplan.	R 1 Miljö- och kvalitets- policy (... följa lagar och övriga bindande krav)	
	<b>Kapitel 2: Allmänna hänsynsregler mm.</b> * <b>Rimlighetsavvägning</b> (7 §) Kraven i 2-6 §§ ovan gäller i rimlig omfattning. Nyttan ska vägas mot kostnaden. Speciella krav ska ställas för berörd MKN.	(ingen egen rutin, allmän företagsekonomisk bedömning)	
	<b>Kapitel 2: Allmänna hänsynsregler mm.</b> * <b>Ansvar för skadad miljö</b> (8 §) Den som orsakat en skada på hälsa eller miljö är ansvarig för att skadan avhjälps och ersättningsskyldig enligt miljöbalkens 10 kap (Polluter Pays Principle, PPP).	B 13 Riskanalys R 2 Lagar och andra krav	
	<b>Kapitel 5. Miljökvalitetsnormer (MKN) och miljökvalitetsförvaltning</b> Föreningensnivå eller störningsnivå som inte får överskridas eller underskridas, efter en viss tidpunkt eller tidsperiod. MKN finns bl.a. för luft (se SFS 2010:477) och för buller (se SFS 2004:675).	R 84 Övervakning & mätning	

Tabell 1: Tillstånd, anmälan, förbud, avgifter, etc.

Grundförfattning (senaste ändring)	Innehåll i lagkraven som berör oss ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Rutin / process ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Utförd årlig lagefterlevnad
Forts Miljöbalken	<b>Kapitel 6. Miljöbedömningar</b> Krav på när miljöbedömningar ska upprättas, tillhörande samråd mm. Detaljerade krav finns även i SFS 2017:966, se nedan.	R 1 Miljö- och kvalitetspolicy (... följa lagar och övriga bindande krav)	
	<b>Kapitel 9: Miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd</b> Anmälan & tillstånd, mm.  För ändring eller ny tillståndspliktig verksamhet, gäller att de ska anmälas i god tid innan verksamheten startas.	R 2 Lagar och andra krav	
	<b>Kapitel 10. Verksamheter som orsakar miljöskador</b> Ansvar för avhjälpande av miljöskada. Skyldighet att underrätta tillsynsmyndighet vid upptäckt förorening, allvarlig miljöskada, etc. samt redogöra för åtgärd.	R 20 Nödlägesberedskap	
	<b>Kapitel 14: Kemiska produkter och biotekniska organismer</b> Definitioner av kemiska produkter, skyldigheter mm. Krav på våra leverantörer finns bl.a. i REACH & KIFS.	R 50 Produktion (märkta kemikalier & säkerhetsdatablad)	
	<b>Kapitel 15: Avfall</b> Avfallshierarkin, sortering, lagring och hantering av farligt avfall, krav på transportörer, producentansvar, m.m.	R 50 Produktion I 8 Avfall	
	<b>Kapitel 19. Förvaltningsmyndigheternas och kommunernas prövning</b> Miljöprövningsdelegationen (MPD) prövar ansökan för B-ärende. Mark- och miljödomstolen (MMD) prövar ansökan för A-ärende.	R 1 Miljö- och kvalitetspolicy (... följa lagar och övriga bindande krav)	
	<b>Kapitel 22. Förfarandet vid mark- och miljödomstolarna i ansökningsmål</b> Reglerar innehållet i ansökan, kungörelsen handläggning, förfarandet i domstol, villkor, etc.	R 1 Miljö- och kvalitetspolicy (... följa lagar och övriga bindande krav)	
	<b>Kapitel 26: Tillsyn</b> Tillsynsmyndigheten kontrollerar om vi uppfyller MB. Vi har skyldighet att planera, och kontrollera vår verksamhet, så att negativ påverkan på hälsa och miljö motverkas eller förebyggs.	R 3 Miljö- och kvalitets- aspekter B 13 Riskanalys	

Tabell 1: Tillstånd, anmälan, förbud, avgifter, etc.

Grundförfattning (senaste ändring)	Innehåll i lagkraven som berör oss ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Rutin / process ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Utförd årlig lagefterlevnad
Forts Miljöbalken	<b>Kapitel 27: Avgifter</b> Det finns avgifter för bl.a. tillsyn, avfallsinsamling, etc. Reglerar kommunal tillsyn.	R 1 Miljö- och kvalitetspolicy (... följa lagar och övriga bindande krav)	
	<b>Kapitel 28: Tillträde mm</b> Tillsynsmyndighet & annan berörd person/ företag, har rätt att få tillträde till våra anläggningar, transportmedel, etc.	R 1 Miljö- och kvalitetspolicy (... följa lagar och övriga bindande krav)	
	<b>Kapitel 29: Straffbestämmelser och förverkande</b> Straffpåföljder för överträdelse, för brott mot bl.a.: - MB 10 kap.: meddela tillståndsmyndighet, - REACH: säkerhetsdatablad, - biocidprodukt ("behandlad vara"), - nedskräpning.	R 1 Miljö- och kvalitetspolicy (... följa lagar och övriga bindande krav)	
	<b>Kapitel 30: Miljösanktionsavgifter</b> Böteslista för vissa överträdelse, i förordning om miljösanktionsavgifter nedan.	R 1 Miljö- och kvalitetspolicy (... följa lagar och övriga bindande krav)	
Förordning om mark- och miljödomstolarnas domsområden <a href="#">SFS 2010:984</a> (oförändrad)	Reglerar vilka tingsrätter som är Mark- och miljödomstolar. <a href="#">Värmlands län</a> tillhör <a href="#">Vänersborgs tingsrätt</a> ( <i>anpassa till ert län</i> ).	R 1 Miljö- och kvalitetspolicy (... följa lagar och övriga bindande krav)	
Miljötillsynsförordningen <a href="#">SFS 2011:13</a> (2021:1232)	Reglerar tillsynen. Vår tillsynsmyndighet är <i>xx</i> ( <i>anpassa</i> ).	R 1 Miljö- och kvalitetspolicy (... följa lagar och övriga bindande krav)	
Förordning om användning av organiska lösningsmedel <a href="#">SFS 2013:254</a> (2020:651)	Haltgränser (genom IED) för utsläpp till luft, från vissa verksamheter, bl.a. fordonslackering, tryckning samt tillverkning av lack ( <i>vi ... anpassa</i> ). Se även VOC-handbok <a href="#">NV 2007:2</a> på <a href="http://www.naturvardsverket.se">www.naturvardsverket.se</a> .	R 50 Produktion	

Tabell 1: Tillstånd, anmälan, förbud, avgifter, etc.

Grundförfattning (senaste ändring)	Innehåll i lagkraven som berör oss ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Rutin / process ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Utförd årlig lagefterlevnad
Förordning om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd <a href="#">SFS 1998:899</a> (2021:368)	Tillståndskrav för farliga ämnen (5§). Reger för delar av prövningen vid tillstånd & anmälan. Krav för bl.a. avloppsanläggning, värmepump, farligt avfall, täkt. <i>Utred om ert företag berörs.</i>	R 2 Lagar och andra krav	
Miljöprövningsförfordningen <a href="#">SFS 2013:251</a> (2021:731)	Tillstånds- och anmälningsplikt, se även <a href="http://www.naturvardsverket.se">www.naturvardsverket.se</a> . "A, B eller C". <i>Utred vilken kod som ert företag har eller den kod som är "närmast" och som kräver bevakning.</i> <b>U-verksamhet</b> är en verksamhet som inte finns med i förordningen ("Utanför listan"). U-verksamheter behöver inte anmäla sin verksamhet till kommunen, <b>men de omfattas ändå av andra miljölagkrav, ex. allmänna hänsynsreglerna i miljöbalkens 2 kap.</b>	R 2 Lagar och andra krav	
Industriutsläpps-förordningen <a href="#">SFS 2013:250</a> (2022:34)  (IED)	1 kap, 2§ visar vilka som berörs. Gäller <b>utöver</b> tillståndsvillkor, med viss möjlighet till alternativvärde/ dispens, se även <a href="#">IED-information</a> på <a href="http://www.naturvardsverket.se">www.naturvardsverket.se</a> Utsläpp får i normaldrift (som huvudregel) inte vara större än i <b>slutsats om bästa tillgängliga teknik (= BAT)</b> . <a href="#">BAT-slutsatser</a> ska tillämpas senast 4 år efter offentliggörande och samt även användas som referens vid tillståndsprövning. <a href="#">BREF-dokument</a> används för tolkning av BAT, se <a href="http://www.naturvardsverket.se">www.naturvardsverket.se</a> .	R 2 Lagar och andra krav	
Luftkvalitetsförfordning <a href="#">SFS 2010:477</a> (2020:822)  (MKN)	Luftkvalitetsnorm, MKN; anger föroreningsnivåer som inte får överskridas. MKN finns för: kvävedioxid, kväveoxider, svaveldioxid, kolmonoxid, ozon, bensen, partiklar (PM 10 & PM 2,5), bens(a)pyren, arsenik, kadmium, nickel samt bly (se även <a href="#">Luftguiden 2019:1</a> på <a href="http://www.naturvardsverket.se">www.naturvardsverket.se</a> ). Kommunen ansvarar för att kontrollera MKN. Kraven kan beröra även företag med stora utsläpp till luft. <i>Utred om ni berörs.</i>	R 84 Övervakning & mätning	

Tabell 1: Tillstånd, anmälan, förbud, avgifter, etc.

Grundförfattning (senaste ändring)	Innehåll i lagkraven som berör oss ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Rutin / process ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Utförd årlig lagefterlevnad
Föreskrift om kontroll av luftkvalitet <a href="#">NFS 2019:9</a> (oförändrad)	Krav på <b>kommuner</b> för mätning, beräkning, etc. för kontroll av luftkvalitetsförordningen och tillhörande MKN. Kan beröra även företag med stora utsläpp till luft. <a href="#">Vägledning</a> finns från Naturvårdsverket. <i>Utred om ni berörs.</i>	R 84 Övervakning & mätning	
Luftvårdsförordning <a href="#">SFS 2018:740</a> (oförändrad)	Innehåller bestämmelser om Naturvårdsverkets och andra myndigheters arbete med program, inventering, prognostisering, övervakning och rapportering. Inför EU-direktiv 2016/2284 ( <a href="#">takdirektivet</a> ), om minskning av nationella utsläpp av vissa luftföroreningar.	R 1 Miljö- och kvalitetspolicy (... följa lagar och övriga bindande krav)	
<a href="#">Lokala hälso-skyddsföreskrifter för Karlstads kommun</a> Gäller från 2009-01-01	Tomgångskörning högst 1 minut (1§). <i>(anpassa till era kommunala krav)</i>	R 1 Miljö- och kvalitetspolicy (... följa lagar och övriga bindande krav)	
Engångsprodukter <a href="#">SFS 2021:996</a> (oförändrad)	Syftar till att minska nedskräpning och främja en cirkulär ekonomi. Flera plastprodukter förbjuds (12§) och kommande krav bl.a. på mål för minskad förbrukning av engångsplastprodukter (24-25 §§). <a href="#">Ytterligare fakta</a> finns på <a href="http://www.naturvardsverket.se">www.naturvardsverket.se</a> . <b>Vi berörs</b> som <b>användare</b> samt hur <b>vi kan minska</b> vår förbrukning av engångsprodukter.	R 1 Miljö- och kvalitetspolicy (... följa lagar och övriga bindande krav)	

Tabell 1: Tillstånd, anmälan, förbud, avgifter, etc.

Grundförfattning (senaste ändring)	Innehåll i lagkraven som berör oss ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Rutin / process ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Utförd årlig lagefterlevnad
Förordning om verksamhets-utövarns egenkontroll <a href="#">SFS 1998:901</a> (2016:1132)	Gäller alla som är tillstånds- eller anmälningspliktiga enligt miljöbalken.  Främst 4-7§§ om miljöansvar, övervakning, risker samt kemikalieförteckning inkl. förbrukad mängd & lagrad mängd.  Ökad <u>egenkontroll</u> när importerat/tillverkat/ i eget namn förpackat kemiska produkter, se 7a§: ... ska ha dokumenterade rutiner för att klassificera och märka produkten, upprätthålla kompetens enligt art. 31 i REACH samt utarbeta och utfärda säkerhetsdatablad, om verksamheten omfattar: 1. fler än 25 olika kemiska produkter som innehåller ett ämne som är <b>farligt</b> , 2. minst en kemisk produkt som är <b>särskilt farlig</b> , eller 3. minst en kemisk produkt innehåller ett ämne på <b>kandidatförteckning</b> , ...	R 34 Organisation R 45 Inköp R 84 Övervakning & mätning R 50 Produktion (kontroll utrustn.) B 65 Riskbedömning (kemikalier) R 3 Miljö- och kvalitetsaspekt. (risk) R 20 Nödlägesberedskap (risk) B 3 Riskanalys (verksamhet) R 8 Avvikelse & förbättringar I 4 Säkerhet	
Allmänna råd om egenkontroll <a href="#">NFS 2001:2</a> (Oförändrad)	Råd om innehåll & struktur för egenkontrollen. Användbara och tydliga råd, med exempel.	<i>Se SFS 1998:901 ovan</i>	
Genomförande av mätningar och provtagningar i vissa verksamheter <a href="#">NFS 2021:6</a> (oförändrad)	Gäller alla som är tillstånds- eller anmälningspliktiga enligt miljöbalken.  Bl.a. arkivering av dokumentation i 5 år (5§).	R 3 Miljö- och kvalitetsaspekt, med krav enligt anmälnans beslut eller enligt tillståndsvillkor.	



Tabell 1: Tillstånd, anmälan, förbud, avgifter, etc.

Grundförfattning (senaste ändring)	Innehåll i lagkraven som berör oss ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Rutin / process ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Utförd årlig lagefterlevnad
Föreskrift om kontroll av vatten vid ackrediterade laboratorium m.m. <a href="#">SNFS 1990:11</a> (oförändrad)	Reglerar krav vid kontroll av vatten, som ingår i tillståndsvillkor, samt vilka kunskaper en provtagare skall ha vid sådan kontroll.	R 84 Övervakning & mätning	
Miljöbedömningsförrordningen <a href="#">SFS 2017:966</a> (2020:694)	Aktuellt om vi ska skriva en MKB, se även 6 kap. i miljöbalken. 6 §: verksamheter som <b>alltid</b> ska antas medföra betydande miljöpåverkan. 7§: verksamheter som <b>inte</b> ska antas medföra betydande miljöpåverkan.	R 1 Miljö- och kvalitetspolicy (... följa lagar och övriga bindande krav)	
Förrordning om avgifter för provning och tillsyn enligt miljöbalken <a href="#">SFS 1998:940</a> (2021:1012)	Reglerar beloppet för årlig avgift för <b>statlig</b> tillsyn av länsstyrelse, Mark- och miljödomstol, etc. (kommunala avgifter regleras dock i miljöbalken, 27 kap.). Vår avgift är: x kr/år ( <i>anpassa</i> ).	R 1 Miljö- & kvalitetspolicy (... följa lagar & övriga bindande krav)	
Förrordning om miljöstraffavgifter <a href="#">SFS 2012:259</a> (2021:1010)	Bötesbelopp för vissa miljöförseelser. Vi berörs av ( <i>fler finns – anpassa till er</i> ): 3 kap. 3 §: påbörja en verksamhet, utan anmälan (krav i 38§, SFS 1998:899). 4 kap. 1 §: gräva innan anmälan i klassat område (krav i 10 kap. 17§ i SFS 1998:808). 7 kap. 1 §: inte tillhandahålla SDB på svenska (krav i artikel 31.5 i EG 1907/2006). 7 kap. 2, 11§§: ingen svensk faro- & skyddsangivelse på kemikalieförpackning (försäljn.) (krav i artikel 17.2 i EG 1272/2008 samt i 13§ i KIFS 2005:7). 7 kap. 5 §: inte anmäla till ECHA:s klassificerings- och märkningsregister (tillverkare/importör) (krav i artikel 40 i EG 1272/2008). 7 kap. 8 §: elektrisk utrustning utan CE-märkning/ andra uppgifter/märkning (krav i 17,18,19 eller 23§ i SFS 2012:861).		



Tabell 1: Tillstånd, anmälan, förbud, avgifter, etc.

Grundförfattning (senaste ändring)	Innehåll i lagkraven som berör oss ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Rutin / process ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Utförd årlig lagefterlevnad
Forts  Förordning om miljöstraffavgifter	7 kap. 9 §: inte spårbarhet i 10 år (krav i 28§ i SFS 2012:861). 7 kap. 10 §: inte underrättat tillsynsmyndigheten vid upptäckta fel (krav i 32§ i SFS 2012:861). 7 kap. 12 §: inte lämnat uppgifter om produktmängd ifjol (tillverkare/ importör) (krav i 3 kap. 8§ i KIFS 2008:2). 9 kap. 1 §: inte utföra läckagekontroll (krav i art. 3.3, 4.1, 4.2 eller 4.3 i EG 517/2014). 9 kap. 2 §: inte ha läckagesystem vid mer än 500 ton CO <sub>2</sub> -ekv. (krav i art. 5 i EG 517/2014). 9 kap. 3 §: inte föra register (krav i art. 6.1, 6.2 eller 6.3, EG 517/2014). 9 kap. 15 §: inte ha register (mobila aggregat) (krav i art. 23.3 i EU 1005/2009). 9 kap. 17 §: inte utföra läckagekontroll (krav i 10, 11 eller 16 §§ i SFS 2016:1128). 9 kap. 19 §: inte informera tillsynsmyndighet vid installation/konvertering av aggregat större än 14 ton CO <sub>2</sub> -ekv. (krav i 14§ i SFS 2016:1128). 9 kap. 20 §: inte lämna in rapport senast 31/3 (krav i 15 § i SFS 2016:1128). 10 kap. 1 §: inte ge skriftlig information till tillsynsmyndighet vid installation (krav i 3 kap. 1 § i NFS 2017:5) 11 kap, 8b §: försenad rapportering till avfallsregistret (krav i 6 kap. 11§ i SFS 2020:614). 11 kap. 9 §: inget transportdokument för farligt avfall (avsändare/mottagare) (krav i 6 kap. 19§ i SFS 2020:614). 11 kap. 14 §: inte lämna uppgift till NV om på marknaden tillgängliga elektriska & elektroniska produkter (krav i 62§ i SFS 2014:1075). 11 kap. 14a §: inte lämna uppgift till NV om land/ EU-krav för ivägskickad, insamlad, elektriska & elektroniska produkter (krav i 63§ i SFS 2014:1075). 11 kap. 21 §: inte lämna uppgift till NV om förpackningar (producentansvar, som även berör ”fyllare” av förpackning) (krav i 62§, 68§ 1b eller 73§ i SFS 2018:1462).	R 84 Övervakning & mätning  R 2 Lagar och andra krav	

Tabell 1: Tillstånd, anmälan, förbud, avgifter, etc.

Grundförfattning (senaste ändring)	Innehåll i lagkraven som berör oss (anpassa till er verksamhet)	Rutin / process (anpassa till er verksamhet)	Utförd årlig lagefterlevnad
Forts  Förordning om miljöstraffavgifter	12 kap. 1 §: inte dokumenterat miljöansvar i "A & B"-verksamhet (krav i 4§ i SFS 1998:901). 12 kap. 2 §: ingen rutin för återkommande kontroll av utrustning ("A & B") (krav i 5§ i SFS 1998:901). 12 kap. 3 §: ingen kemikalieförteckning ("A & B") (krav i 7§ i SFS 1998:901). 12 kap. 4 §: inte dokumenterat provtagning & mätning (krav i 5§ i NFS 2000:15). 12 kap. 5 §: försenad miljörapport (krav i 6§ i NFS 2016:8).	Se ovan	
Förordning om allvarliga miljöskador <a href="#">SFS 2007:667</a> (2020:645)	Bl.a. bedömningar & åtgärder vid miljöskada. Berör oss om vi skulle orsaka en miljöskada	R 1 Miljö- & kvalitetspolicy (... följa lagar & övriga bindande krav)	
Miljörapport <a href="#">NFS 2016:8</a> (2021:9)	Berör bl.a. de som är: * tillståndspliktiga enligt 9 kap. miljöbalken ("A eller B"), * anmälnings- eller tillståndspliktiga för avfallsverksamhet enligt 29 kap. i SFS 2013:251, * tillståndspliktiga inom malm och mineral enligt 4 kap. i SFS 2013:251. * tillståndspliktiga inom biogas och vissa andra bränslen, kärnkraftverk, samt förbränningsanläggningar större än 20 MW, enligt 21 kap. i SFS 2013:251. För IED-verksamhet finns extra krav i denna föreskrift.	R 2 Lagar och andra krav	
Lag om ekodesign <a href="#">SFS 2008:112</a> (2011:800)	Berör <i>tillverkare</i> av vissa energianvändande produkter, se <a href="#">lista</a> på <a href="http://www.energimyndigheten.se">www.energimyndigheten.se</a> . Krav på effektiv energianvändning samt låg miljöpåverkan.	R 46 Konstruktion och utveckling	
Lag om allmänna vattentjänster <a href="#">SFS 2006:412</a> (2017:749)	Främst 21-23§§. Regler för brukande av Va-anläggning. Krav på säkerhet mm. Berör fastigheten. Reglerar vårt ansvar för det vi tillför avloppsnätet.	R 50 Produktion	

Tabell 1: Tillstånd, anmälan, förbud, avgifter, etc.

Grundförfattning (senaste ändring)	Innehåll i lagkraven som berör oss ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Rutin / process ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Utförd årlig lagefterlevnad
<a href="#">Riktlinjer för utsläpp av avloppsvatten från industrier och andra verksamheter</a> Dec. 2017. Karlstads kommun m.fl.	Riktvärden för avloppsvattnets tillåtna innehåll ( <i>anpassa till era kommunala krav</i> ). Kommuner har ofta även kravnivåer för utsläpp till dagvatten, vilket ofta innebär att vatten från t.ex. golvscurmaskiner inte ska släppas till avloppsnätet ( <i>anpassa</i> ).	R 50 Produktion	
<a href="#">Allmänna bestämmelser för VA "ABVA"</a> 2020-01-01 Karlstads kommun	Allmänna bestämmelser för fastighetsägare, om rättigheter och skyldigheter, vid anslutning till kommunalt vatten & avlopp. Dag- och dränvatten får i regel inte ledas till spillvattenförande ledning. ( <i>anpassa till era kommunala krav</i> ).	R 50 Produktion	
<a href="#">Råd vid mottagandet av avloppsvatten, P95</a> Mars 2019 <a href="http://www.svenskvatten.se">www.svenskvatten.se</a>	Innehåller riktvärden för avloppsvatten. Kraven innebär ofta att vattnet från t.ex. golvscurmaskiner inte kan släppas ut till avloppsnätet ( <i>anpassa</i> ).	R 50 Produktion	
Inrättande av en ram för att underlätta hållbara investeringar <a href="#">EU-förordning 2020/852</a> (oförändrad) "EU:s Taxonomi"	Krav som anger vilka investeringar som är miljömässigt hållbara, i enlighet med de globala hållbarhetsmålen (SDGs) samt FN:s Parisavtal för klimatet. Berör bl.a. finansiella aktörer, samt större börsnoterade företag (> 500 anställda samt berörs av krav på hållbarhetsredovisning i <a href="#">NFRD-direktivet, EU 2014/95</a> ) men kan ge frågor och begäran om uppgifter även till mindre företag. Vi berörs <i>indirekt via vår ägare/koncern (anpassa)</i> . <i>Angränsande rekommendation:</i> Riksbanken rekommenderar företag att redovisa klimatrelaterad information enligt "TCFD:s" rekommendationer (Task Force for Climate-related Financial Disclosures), <a href="https://www.fsb-tcf.org/">https://www.fsb-tcf.org/</a> <i>Angränsande krav: Disclosureförordningen:</i> Sustainable Finance Disclosure Regulation ("SFDR"), <a href="#">EU 2019/2088</a> . Gäller från 2020-03-10. Krav för finansmarknadsaktörer och finansiella rådgivare om tillhandahållande av hållbarhetsrelaterade upplysningar för sina finansiella produkter.	Information till/ från ägare eller till annan intressent.  <i>Alternativt (anpassa):</i> se Hållbarhetsredovisning i Årsredovisningen	

Tabell 1: Tillstånd, anmälan, förbud, avgifter, etc.

Grundförfattning (senaste ändring)	Innehåll i lagkraven som berör oss ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Rutin / process ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Utförd årlig lagefterlevnad
Årsredovisningslagen <a href="#">SFS 1995:1554</a> (2021:1216)	<p>6 kap 1 §; Förvaltningsberättelsen ska innehålla upplysningar om miljö och personal, men <b>undantag</b> om &gt; 1 av villkoren uppfylls senaste 2 räkenskapsåren;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* inte börsnoterad och/ eller,</li> <li>* &lt; <b>50</b> anställda och/eller balansomslutning &lt; 40 miljoner kr och/eller</li> <li>* nettoomsättning &lt; 80 miljoner kr, se 1 kap. 3§).</li> </ul> <p><b>Tillstånds- eller anmälningspliktig</b> verksamhet ska alltid lämna upplysningar om miljöpåverkan (se 6 kap. 1 §, punkt 9.2, <b>förutom undantag</b> för mindre företag).</p> <p><b>Stora företag</b> ska upprätta en <b>hållbarhetsrapport</b>, enligt bl.a. 6 kap 10-12 §§, med redogörelse för arbetet med <b>miljömässiga och sociala hållbarhetsfaktorerna, ”ESG-faktorena”</b> (Environmental, Social and Governance).</p> <p>Krav om företaget uppfyller &gt; 1 villkor för senaste 2 räkenskapsåren;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* &gt; <b>250</b> anställda och/ eller</li> <li>* balansomslutning &gt; 175 miljoner kr och/ eller</li> <li>* nettoomsättning &gt; 350 miljoner kr (förutom vissa undantag).</li> </ul> <p>6 kap. 12 a §: ”<b>EU-stora företag</b>” har krav i hållbarhetsrapporten, enligt ”<b>EU Taxonomin</b>” (<a href="#">EU 2020/852</a>). Kravet berör företag &gt; <b>500</b> anställda, börsnoterade, samt berörs av krav på hållbarhetsredovisning i <a href="#">NFRD-direktivet, EU 2014/95</a>).</p>	Se Årsredovisningen	
Lag om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor <a href="#">SFS 1999:381</a> (2015:233) (SEVESO)	Innehåller krav på bl. a. 7 § anmälan, 8 § handlingsprogram, 9 § tillstånd och 10 § säkerhetsrapport, etc. <i>Berör endast vissa verksamheter, utred om ni berörs.</i>	R 50 Produktion B 13 Riskanalys R 20 Nödlägesberedskap I 8 Avfall	
Åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor <a href="#">SFS 2015:236</a> (2018:1847) (SEVESO)	Regler för bl.a. anmälan, handlingsprogram, säkerhetsrapport & interna räddningsinsatser. <i>Berör endast vissa verksamheter, utred om ni berörs, och i så fall vilken kravnivå som gäller för er.</i>	B 13 Riskanalys R 20 Nödlägesberedskap R 2 Lagar och andra krav	

Tabell 1: Tillstånd, anmälan, förbud, avgifter, etc.

Grundförfattning (senaste ändring)	Innehåll i lagkraven som berör oss ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Rutin / process ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Utförd årlig lagefterlevnad
Åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor <a href="#">MSBFS 2015:8</a> (oförändrad) (SEVESO)	Handlingsprogram, intern plan för räddningsinsatser, information till allmänheten, tillsyn, mm. Information till allmänheten ska kunna nås via kommunens hemsida. <i>Berör endast vissa verksamheter, utred om ni berörs.</i>	R 20 Nödlägesberedskap	
Strålskyddslagen <a href="#">SFS 2018:396</a> (2019:984)	Både joniserande <sup>2)</sup> och icke-joniserande strålning <sup>3)</sup> ingår. Berör ex. vissa nivåmätare som innehåller slutna strålkälla, samt laser.	R 50 Produktion	
Strålskyddsförordningen <a href="#">SFS 2018:506</a> (2021:924)	Innehåller bl.a.: – värden för stråldoser som inte får överskridas för en person, en dosgräns. <b>Vi har låg dos</b> , se SSMFS 2018:1 nedan. ( <i>anpassa</i> ) – användning med tillståndskrav och undantag (vi <b>har undantag</b> ) ( <i>anpassa</i> ) – optimering för dosrestriktion och referensnivå, bl.a. radon; 200 Bq/m <sup>3</sup> arbetsplats ( <i>se även SSMFS 2018:10 nedan</i> )	R 50 Produktion	
Vissa avgifter till Strålsäkerhetsmyndigheten <a href="#">SFS 2008:463</a> (2021:1312)	Vi <b>har/ har ingen</b> årlig avgift, se 16§, punkt 15: ( <i>anpassa</i> ) Vår avgift är <b>xxx</b> kr/år.	R 50 Produktion	
Grundläggande bestämmelser för tillståndspliktig verksamhet med joniserande strålning <a href="#">SSMFS 2018:1</a> (2021:3)	Kategoriindelning, i 4 kap. 15 - 17§§. Vi är <b>tillstånds/ anmälningspliktiga</b> . ( <i>anpassa</i> ) Lägsta kategorin är B = årlig effektiv dos 1 - 6 mSv. <b>Vi kommer inte upp i detta</b> , för det skulle innebära <b>spektrometern/utrustningen</b> används > <b>xx</b> tim/år ( <i>anpassa</i> ). Användning är avsevärt < <b>XX</b> tim/år (en analys tar <b>ca XX</b> minuter). ( <i>anpassa</i> ). <b>Vi</b> använder <b>spektrometern</b> ~ <b>XX</b> ggr/år. ( <i>anpassa</i> ).	R 50 Produktion	

2) Ex. **joniserande** strålning: röntgenstrålning och strålning från radioaktiva ämnen.

3) Ex. **icke-joniserande** strålning: optisk strålning inkl. laser (bl.a. synligt ljus och UV-strålning), elektromagnetiskt fält bl.a. radiovågor från mobiltelefon, samt magnetfält från kraftledningar & elektriska apparater/utrustning.

Tabell 1: Tillstånd, anmälan, förbud, avgifter, etc.

Grundförfattning (senaste ändring)	Innehåll i lagkraven som berör oss ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Rutin / process ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Utförd årlig lagefterlevnad
Artificiell optisk strålning <a href="#">AFS 2009:7</a> (2019:11)	Gränsvärden för optisk strålning, inkl. laser, och krav på att arbetsgivaren ska utbilda sin personal samt analysera och dokumentera den strålning de utsätts för.  Särskilda krav finns bl.a. för arbete med laser i klass 3B och klass 4.	R 50 Produktion	
Anmälningspliktiga verksamheter <a href="#">SSMFS 2018:2</a> (2019:4)	Flera detaljerade krav för användaren. Bl.a. 2 kap, 3§: förteckning över strålkällor. <i>Flera andra föreskrifter kan vara aktuella.</i> <i>Utred vilka som berör er; <a href="https://www.stralsakerhetsmyndigheten.se/regler/foreskrifter/">https://www.stralsakerhetsmyndigheten.se/regler/foreskrifter/</a></i>	R 50 Produktion	
Klimatlagen <a href="#">SFS 2017:720</a> (oförändrad)	Klimatpolitisk handlingsplan fastställs vart 4:e år av regeringen, och den ska redovisa hur klimatmålen ska uppnås. Klimatredovisning ingår i statsbudgeten. <i>Kommande åtgärd kan beröra vår produktion/ tjänst/ produkt (anpassa).</i>  Se även den kommunala <a href="#">Energi och klimatrådgivningen</a> ( <i>anpassa</i> ).	R 1 Miljö- & kvalitetspolicy (... följa lagar & övriga bindande krav)	
EMAS förordningen <a href="#">(EG) nr 1221/2009</a> (EU 2018/2026)	<i>Berör verksamheter som är EMAS-registrerade.</i> EMAS är en frivillig EU-förordning. Den är baserad på ISO 14001, samt har ytterligare krav som ska uppfyllas.  Tillhörande krav i <a href="#">SFS 2014:864</a> , förordning om frivillig miljöledning och miljörevision.	Kraven styr strukturen för ledningssystemet	
Förordning om skydd för fysiska personer med avseende på behandling av personuppgifter och om det fria flödet av sådana uppgifter <a href="#">(EU 2016/679)</a> (rättelse L74/35)	Dataskyddsförordningen (GDPR).  Berör alla som har kundregister, löne- eller personalregister, eller i andra sammanhang hanterar personuppgifter, dvs. namn, personnummer, e-postadresser, bilder eller andra uppgifter som går att hänföra till en särskild fysisk person.  <a href="#">Information</a> , se <a href="http://www.imy.se">www.imy.se</a> hos Integritetsskyddsmyndigheten (IMY)	R 34 Organisation, främst:  GDPR-policy, GDPR-register, GDPR-instruktion, GDPR-utbildning, GDPR-text på hemsidan, GDPR-text i e-postsignatur, Ev. PUB-avtal.	

**Tabell 2: Avfall och farligt gods**

Grundförfattning (senaste ändring)	Innehåll i lagkraven som berör oss ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Rutin / process ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Utförd årlig lagefterlevnad
Avfallsförordningen <a href="#">SFS 2020:614</a> (2021:1008)	1 kap. Ordförklaringar och tillämpning, inkl. undantag. 2 kap. Klassificering av avfall: metod för val i bilaga 3. 3 kap. Utsortering och separat insamling av avfall: - tillstånd krävs för insamlingssystem, - utsortering: matavfall, returpapper, förpackningar, elavfall (batteri ut, om möjligt), spillolja, bygg- & rivningsavfall (i minst vissa fraktioner), brännbart avfall, fiskeredskap, - förbud mot förbränning av separat insamlat avfall. 4 kap. Övrig hantering av avfall: elavfall, batterier, kvicksilveravfall, farligt avfall (får inte blandas/spädas), information, 5 kap. Tillstånd och anmälan: - tillstånd för transport om bl.a.: * mer än 100 kg/100 liter farligt avfall/ år, * mer än 10 ton/50 m <sup>3</sup> övrigt avfall/ år, - handlare och mäklare ska anmäla verksamheten till Ist, - avfallslämnare (vi) ska kontrollera tillstånd/anmälan i nästa led. 6 kap. Spårbarhet för farligt avfall: - anteckningsskyldighet, och spara i 3 år (bl.a. vi), - avfallsregister (bl.a. vi) inom två arbetsdagar, - transportdokument ska undertecknas av lämnaren (vi), - transportdokument ska medföras vid transport (elektroniskt/ papper). 7 kap. Uppgifter om avfallshantering: rapportering, 8, 9 & 10 kap. Införsel, utförsel, avfallsförebyggande program, etc. Bilaga 1-2: hantering. Bilaga 3: avfallstyper & EWC-koder (farligt avfall har markering med asterix *)	I 8 Avfall  Vi transporterar inget farligt avfall själva <i>(alternativt...            Vår anmälan/ tillstånd är giltigt tills 20xx-xx-xx)</i> <i>(anpassa)</i>  Transportören YY:s tillstånd är giltigt till: 20xx-xx-xx (farligt avfall) <i>(anpassa)</i>  Transportören ZZ:s beslutsdatum i tillstånd: 20xx-xx-xx (icke farligt avfall) <i>(anpassa)</i>	



forts Tabell 2: Avfall och farligt gods

Grundförfattning (senaste ändring)	Innehåll i lagkraven som berör oss ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Rutin / process ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Utförd årlig lagefterlevnad
Antecknings- och rapporterings- skyldighet och lämnande av upp- gifter om farligt avfall till avfallsregistret <a href="#">NFS 2020:5</a> (oförändrad)	Uppgifter om farligt avfall ska antecknas och lämnas till avfallsregistret. Uppgifterna ska lämnas in via API (webbtjänst) eller e-tjänst (e- legitimation). <a href="#">Information</a> finns, se <a href="http://www.naturvardsverket.se">www.naturvardsverket.se</a> .	I 8 Avfall	
Undantag från krav på utsortering av bygg- och rivningsavfall <a href="#">NFS 2020:7</a> (oförändrad)	Vissa undantag finns, från kraven i avfallsförordningen.	I 8 Avfall	
Yrkesmässig lagring och hantering av elavfall <a href="#">NFS 2018:11</a> (oförändrad)	<a href="#">Krav för insamlingsföretag, ex STENA.</a> Avlägsnande av farliga ämnen och komponenter inför återvinning/bort- skaffande av elavfall, försiktighetsmått vid behandling och vid lagring.	I 8 Avfall	
Deponering, kriterier och förfarande för mottagning av avfall vid deponianläggning <a href="#">NFS 2004:10</a> (NFS 2013:1)	Avfall som ska deponeras skall genomgå grundläggande karakterisering (avfallsproducentens ansvar). Krav finns på provtagning, med vissa undantag.  Allmänna råd finns i NFS 2006:10.	R 84 Övervakning & mätning I 8 Avfall	
<a href="#">Renhållningsföreskrifter för Karlstads kommun</a> Gäller från 2019-06-01 ( <i>anpassa till er kommun</i> )	<i>Främst:</i> hushållsavfall/ matavfall (från fikarum etc.) får inte blandas med annat avfall, utan ska alltid hämtas av kommunen, i avsett kärl.  (enligt MB ska varje kommun ha en renhållningsordning, med avfallsplan (strategi) samt föreskrifter)	I 8 Avfall	
Hantering av brännbart avfall och organiskt avfall <a href="#">NFS 2004:4</a> (2020:3)	<a href="#">Krav för deponiverksamheten (men inte de som alstrar avfallet).</a> Innehåller undantag från deponeringsförbud och dispenser för deponering.	I 8 Avfall	

forts Tabell 2: Avfall och farligt gods

Grundförfattning (senaste ändring)	Innehåll i lagkraven som berör oss ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Rutin / process ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Utförd årlig lagefterlevnad
Transport av avfall <a href="#">NFS 2005:3</a> (oförändrad)	Bl.a. undantag för tillstånd/anmälan för transport av egenproducerat avfall, om < 50 ton/år eller 250 m <sup>3</sup> /år (gäller dock endast <u>icke farligt</u> avfall). Innehåller även krav på uppgifter i transportdokumenten för farligt avfall (5§).	I 8 Avfall	
Förpacknings- och tidningsinsamlingen ex. FTI <a href="#">www.ftiab.se</a> (fd. "Repa") eller ex. TMR <a href="#">www.tmr.se</a>	Enskilda företag erbjuds ett rikstäckande återvinningssystem och genom att ansluta sig uppfylls <b>producentansvaret</b> . Mängder redovisas kvartalsvis eller årligen. Avgift ska dock bara tas ut i ett led, varför <b>inte alla</b> företag ska ansluta sig. De som ska ansluta sig är: <b>"fyllare"</b> av förpackning, <b>importör</b> av förpackad vara, samt <b>tillverkare/ importör</b> av "tillverkarförpackning".  För förpackning av glas: se <a href="#">Svensk Glasåtervinning</a> , samt för tidning & returpapper: se <a href="#">Papperskretsen</a> .	R 45 Inköp	
Producentansvar <sup>4</sup> för förpackningar <a href="#">SFS 2018:1462</a> (2021:1004)	<b>Krav för producent &amp; kommun</b> , bl.a.: avfallsminskande krav på producent, mål för andel återvunnen plast i plastförpackning samt mål för minskad nedskräpning av förpackning som är engångsplastprodukter (25 §§), <b>kommande</b> tillståndsplikt för insamlingsystem, efter dec. 2022 ( <i>vid hämtning hos företag krävs tillstånd, eller anmälan till NV, för "insamlare/transportör"</i> ).  Registrering och årsavgift i <b>E-tjänst</b> hos NV, från <b>2021 (vi)</b> . <b>Årlig</b> rapport till NV, av använd (nyinköpt) förpackningsmängd till <b>svenska</b> kunder, från år <b>2021 (vi)</b> . ( <i>Producenter med utökat producentansvar, EUPA</i> ) ( <i>observera att även träpallar (inköpta) ska rapporteras i NV-registret, enligt 8§ i NFS 2020:8</i> )	I 8 Avfall R 33 Marknad	
Skyldighet att lämna uppgifter om förpackningar och förpackningsavfall <a href="#">NFS 2020:8</a> (oförändrad)	<b>Krav för producenter.</b> <b>Årlig</b> rapportering i Naturvårdsverkets E-tjänst, för förpackningar, innan <b>31/3</b> .	I 8 Avfall R 33 Marknad	

<sup>4</sup>) Definition av *producent* i 8§: med *producent* avses i denna förordning (SFS 2018:1462) även bl.a. **"fyllare"** av förpackning; den som yrkesmässigt fyller eller på annat sätt använder en förpackning som inte är en serviceförpackning i syfte att skydda, presentera eller underlätta hanteringen av en vara.

forts Tabell 2: Avfall och farligt gods

Grundförfattning (senaste ändring)	Innehåll i lagkraven som berör oss ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Rutin / process ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Utförd årlig lagefterlevnad
Nedskräpningsavgifter <a href="#">SFS 2021:1002</a> (oförändrad)	Syftar till att minska negativ påverkan på miljön från nedskräpning av <b>engångsprodukter</b> i utomhusmiljöer. Avgift ska betalas av producenter av <b>vissa engångsförpackningar</b> , se 8§. Träder i kraft 2023-01-01. Vi berörs för <b>xx</b> ( <i>anpassa</i> ).	R 1 Miljö- & kvalitetspolicy (... följa lagar & övriga bindande krav)	
Producentansvar för batterier <a href="#">SFS 2008:834</a> (2020:701)	<b>Krav för producenter.</b> System för mottagande av avfall, samt bl.a. rapportkrav Naturvårdsverket.	I 8 Avfall R 33 Marknad	
Producentansvar för elutrustning <a href="#">SFS 2014:1075</a> (2021:751) (WEEE)	<b>Krav för butik/producent/ insamlingssystem/ kommun.</b> (Producent enligt WEEE = importör <b>in i Sverige</b> eller tillverkare, se § 9) Mottagning, insamling, märkning, mål, mm. Tillstånd krävs för insamling. <b>Anmäla såld</b> mängd årligen, innan <b>31/3</b> .	I 8 Avfall R 33 Marknad	
Lämnade av uppgifter med anledning av producentansvaret för elektriska och elektroniska produkter <a href="#">NFS 2008:14</a> (Oförändrad)	<b>Krav för producenter.</b> Innehåller bestämmelser om rapporteringen av uppgifter.  Krav på uppgifter som ska rapporteras.	R 33 Marknad	
Producentansvar för bilar <a href="#">SFS 2007:185</a> (2020:700) (ELV)	<b>Krav för tillverkare och importörer.</b> Bl.a. redovisa material & komponenter, i bilar, bussar och lastbilar.	I 8 Avfall	
Lagen om transport av farligt gods <a href="#">SFS 2006:263</a> (2019:45)	Säkerhet mm. vid transport av farligt gods. Notera att farligt avfall ofta även är farligt gods. <i>Obs: kontrollera om säkerhetsrådgivare krävs (se dock undantag i ADR-S nedan).</i>	I 8 Avfall	

*forts Tabell 2: Avfall och farligt gods*

<b>Grundförfattning</b> (senaste ändring)	<b>Innehåll i lagkraven som berör oss</b> <i>(anpassa till er verksamhet)</i>	<b>Rutin / process</b> <i>(anpassa till er verksamhet)</i>	<b>Utförd årlig lagefterlevnad</b>
Förordning om transport av farligt gods <a href="#">SFS 2006:311</a> (2020:787)	Bl.a. säkerhet mm för farligt gods samt prov & intyg för säkerhetsrådgivare.  Notera att farligt avfall ofta även är farligt gods.	I 8 Avfall	
Föreskrifter om transport av farligt gods på väg och i terräng <a href="#">MSBFS 2020:9</a> (2021:6)  (ADR-S)	Märkningsregler, skriftliga instruktioner, utbildningskrav för lossning/ lastning ("1.3-utb") och transport ("ADR-kort"), definition av lossare, mm.  MSB rekommenderar uppdatering av "1.3-utb" <a href="#">vartannat år</a> .  IBC-behållare ska genomgå kontroll av bl.a. invändigt skick minst vart 5:e år, samt däremellan kontroll vart 2,5 år bl.a. av utvändigt skick (avsnitt 6.5.4.4). Rapporten ska sparas till nästa kontroll/provning. Märkningskrav för IBC finns i avsnitt 6.5.2.2.1.  Avsändare & transportör ska spara godsdeklarationen i minst 3 månader.  Frimängder med undantag, för säkerhetsrådgivare.  Notera i tabell A att ett fåtal ämnen/föremål med UN-nr dock har ADR-undantag.	I 8 Avfall	
Föreskrift om säkerhetsrådgivare för transport av farligt gods <a href="#">MSBFS 2015:9</a> (2020:5)	MSB ska meddelas om vem som vi har anlitat som säkerhetsrådgivare.  Årsrapport ska arkiveras i 5 år, se 4§.  Undantag för krav på säkerhetsrådgivare finns i 3§.	I 8 Avfall	

**Tabell 3: Kemiska produkter och arbetsmiljö**

Grundförfattning (senaste ändring)	Innehåll i lagkraven som berör oss ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Rutin / process ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Utförd årlig lagefterlevnad
Förordning om kemiska produkter och biotekniska organismer <a href="#">SFS 2008:245</a> (2021:156)	Årlig <b>tillverkning eller import</b> av > 100 kg av en kemisk produkt, som innehåller i de i bilagans angivna varuslag, ska anmälas till produktregistret (3-5 §§).  Den som i eget namn <b>förpackar, packar om eller ändrar namn</b> på en kemisk produkt ska lämna uppgifter till Kemikalieinspektionen (6 §) (= anmäla till <b>produktregistret</b> , se KIFS 2008:2 nedan).  <b>Tillstånd</b> behövs för särskilt farliga kemikalier (7 §).	B 13 Riskanalys B 65 Riskbedömning R 50 Produktion	
Föreskrift om kemiska produkter och biotekniska organismer <a href="#">KIFS 2017:7</a> (2021:8)  (innehåller SCIP samt delar av RoHS II)	Regler bl.a. inom ( <i>anpassa</i> ): * förvaring, * anmäla till produktregistret inkl. <b>nanomaterial och PFAS</b> <sup>5</sup> (tillverkad, importerad eller namnändrad kemikalie) * <b>årligen</b> rapportera såld mängd i produktregistret <b>före 28/2</b> , * tillståndskrav och anteckningsskyldighet för särskilt farliga kemikalier, * klorerade lösningsmedel, * VOC i vissa färger och lacker, * kvicksilver och kvicksilverhaltiga varor, * formaldehyd i träbaserade skivor, * elektrisk och elektronisk utrustning (RoHS-krav) * EU-försäkran om överensstämmelse för elektronik (mall i bilaga 6, "CE-intyg") * GMO (genetiskt modifierade organismer). * anmäla i <b>SCIP-databasen om</b> "kandidatämne" ingår i vara/ komponent/ "pryl", * Säkerhetsdatablad <a href="#">ska rapporteras till Echa</a> från <b>2021-01-01 (konsumentprodukt)</b> samt från <b>2024-01-01 (industriprodukt)</b> , vilket innebär att UFI-kod ska finnas. Tidigare rapportering direkt till varje lands giftinformationscentral.	B 13 Riskanalys B 65 Riskbedömning R 50 Produktion  R 45 Inköp  R 46 Konstruktion och utveckling	

<sup>5</sup> PFAS; "perfluorerad kolkedja som har en kedjelängd med minst två kolatomer" (se 14 §, pkt 12 a i KIFS 2017:7)

forts Tabell 3: Kemiska produkter och arbetsmiljö

Grundförfattning (senaste ändring)	Innehåll i lagkraven som berör oss ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Rutin / process ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Utförd årlig lagefterlevnad
Föreskrift om aerosolbehållare <a href="#">MSBFS 2018:1</a> (oförändrad)	Krav för den som säljer aerosol (sprayburk) med volym; 50 - 1000 ml (metall) samt 50 – 150/220 ml (glas & plast).  Krav på konstruktion, provning & märkning. Se även <a href="http://www.msb.se">www.msb.se</a> .	B 13 Riskanalys B 65 Riskbedömning R 50 Produktion	
REACH-förordningen <a href="#">EG nr 1907/2006</a> (2021/2204)  Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.  <a href="#">Reach-info</a> finns på <a href="http://www.kemi.se">www.kemi.se</a> . & <a href="http://www.eur-lex.europa.eu">www.eur-lex.europa.eu</a> & <a href="https://www.echa.europa.eu/sv/web/quest/regulations/reach/understanding-reach">https://www.echa.europa.eu/sv/web/quest/regulations/reach/understanding-reach</a>	Regler för <b>säkerhetsdatablad</b> (SDB) i del IV & bilaga II. SDB ska vara på svenska (i Sverige), art. 31.5. <b>Nya krav</b> för säkerhetsdatablad efter <b>2022-12-31</b> , bl.a. nano, UFI etc. enligt REACH-ändring <a href="#">EU 2020:878</a> .  Varje <b>aktör i distributionskedjan</b> som är skyldig att utarbeta en kemikaliesäkerhetsrapport skall bifoga relevanta <a href="#">exponeringsscenarioer</a> i en bilaga till SDB.  Varje <b>användare</b> av ett ämne/ en blandning ska veta att deras användning täcks in av ett <b>exponeringsscenario</b> , om ett sådant det finns som bilaga till SDB (art 31, samt art. 14 & 37). ( <b>vi bevakar</b> ). ( <i>anpassa</i> )  För ämnen på <a href="#">kandidatförteckningen</a> gäller att alla som <b>tillverkar/ importerar varor</b> in till EU <b>eller säljer varor</b> i EU som innehåller > <b>0,1 %</b> av ämnet har <b>informationsplikt</b> . Informationen ska åtminstone omfatta ämnets namn (art. 33) (berör <b>oss</b> som användare). ( <i>anpassa</i> ). Även krav för <a href="#">anmälan till ECHA</a> , enligt artikel 7.2, med vissa undantag.  Vissa <b>ämnen</b> på kandidatförteckningen finns även i <a href="#">bilaga XIV</a> (tillståndskrav). Detta kan beröra även <b>nedströmsanvändare</b> (berör <b>oss</b> som användare). ( <i>anpassa</i> ).  Från 2021-01-05 finns krav på <a href="#">registrering i SCIP-databasen</a> , om en vara/komponent innehåller > <b>0,1 vikts-% av ett kandidatämne</b> (se KIFS 2017:7 ovan).  Vissa <b>ämnen och varor/artiklar</b> har <b>begränsningar och förbud</b> i <a href="#">bilaga XVII</a> .  <a href="#">Registreringskrav</a> hos ECHA för <b>tillverkning/ import</b> av <b>ämne in i EU</b> , om > 1 ton/år, se bl.a. avdelning II med krav & undantag. I vissa fall ska även ämnen i varor registreras.  I art. 14 finns krav för när en <a href="#">kemikaliesäkerhetsrapport</a> ska framtas vid registreringen (utifrån ton/år per registrant, med undantag). ( <i>anpassa</i> )	B 13 Riskanalys B 65 Riskbedömning R 50 Produktion  R 45 Inköp R 46 Konstruktion och utveckling	

forts Tabell 3: Kemiska produkter och arbetsmiljö

Grundförfattning (senaste ändring)	Innehåll i lagkraven som berör oss ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Rutin / process ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Utförd årlig lagefterlevnad
CLP-förordningen <a href="#">EG nr 1272/2008</a> (2021/1962)  <b>CLP:</b> <b>Classification</b> <b>Labelling, Packaging</b>  CLP-info finns på <a href="http://www.kemi.se">www.kemi.se</a> & <a href="http://www.eur-lex.europa.eu">www.eur-lex.europa.eu</a> & <a href="https://www.echa.europa.eu/sv/web/quest/regulations/clp/understanding-clp">https://www.echa.europa.eu/sv/web/quest/regulations/clp/understanding-clp</a>	Innehåller <b>symboler</b> för märkning (faropiktogram)/ faroklasser/ farokategorier i bl.a. bilaga V, harmoniserad klassificering och märkning i bilaga VI. Bilaga VI ändras genom ” <a href="#">ATP:er</a> ”. Befintliga kemikalier <a href="#">ute på arbetsplatser (hos ”användare”)</a> ska vara märkta med CLP-symboler efter <b>2019-06-01</b> . Märkningen ska vara på svenska (i Sverige), krav i art. 17.2. Leverantörens <b>namn, adress &amp; telefon</b> ska finnas på förpackningen (art. 17). Minimiytan för faropiktogram får inte vara < 1 cm <sup>2</sup> (bilaga I, pkt.1.2.1.3). Kommande krav på <a href="#">UFI-kod</a> (Unique Formula Identifier). <b>Importörer och distributörer</b> av <i>hälsofarliga</i> kemikalier ska <b>rapportera</b> dem till <a href="#">Echa, från 2021-01-01</a> (art. 45 & bilaga VIII) ( <i>tidigare till Giftinformationscentralen</i> ). Anmälan till ECHA;s <a href="#">klassificerings- och märkningsregister</a> om man <b>tillverkar eller importerar ämnen/ blandningar in i EU</b> , se bl.a. art 40, för krav & undantag.	B 13 Riskanalys B 65 Riskbedömning R 50 Produktion	
BASTA <a href="http://www.bastaonline.se">www.bastaonline.se</a>  Kriterieveritioner <a href="#">2022:A1</a> (från 2022-01-01)	Kriteriekrav på innehåll i bygg- och anläggningsprodukter, med syfte att fasa ut särskilt farliga ämnen.  Det finns tre kravnivåer: BASTA, BETA och DEKLARERAD.	R 50 Produktion R 45 Inköp R 46 Konstruktion och utveckling	



forts Tabell 3: Kemiska produkter och arbetsmiljö

Grundförfattning (senaste ändring)	Innehåll i lagkraven som berör oss ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Rutin / process ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Utförd årlig lagefterlevnad
Sunda Hus <a href="http://www.sundahus.se">www.sundahus.se</a>  <a href="#">Kriterieversion 6.1.7</a> (2021-07-16)	Kriteriekrav på produkter inom bygg- och fastighetssektorn, med syftet att fasa ut farliga ämnen i en byggnads hela livscykel.	R 50 Produktion R 45 Inköp R 46 Konstruktion och utveckling	
Byggvarubedömningen <a href="http://www.byggvaru-bedomningen.se">www.byggvaru-bedomningen.se</a>  <a href="#">Kriterie 6.0</a> (2021-07-01)	Kriteriekrav på produkter inom bygg- och fastighetssektorn, med syftet att minimera användningen av miljö- och hälsoskadliga ämnen i våra byggnadsverk.	R 50 Produktion R 45 Inköp R 46 Konstruktion och utveckling	
Svanen och EU-Blomman <a href="http://www.svanen.se">www.svanen.se</a>  Kriterieversion: se varje produktgrupp.	Svanen är Nordens officiella miljömärke. Statliga Miljömärkning i Sverige AB ansvarar för Svanen i Sverige, samt för EU-blomman i Sverige, vilken är EU:s gemensamma miljömärkning.	R 50 Produktion R 45 Inköp R 46 Konstruktion och utveckling	
Leksakers brännbarhet och kemiska egenskaper <a href="#">KIFS 2017:8</a> (2021:5)	Gäller för leksaker som tillhandahålls på marknaden och i offentlig verksamhet. Gäller utöver EU-regler och kompletterar SFS 2011:579.  Krav på leksakers säkerhet angående kemiska egenskaper finns även i REACH, i Konsumentverkets föreskrift om leksakers säkerhet samt i Elsäkerhetsverkets föreskrift om elektriska egenskaper för leksaker.	R 50 Produktion R 45 Inköp  R 46 Konstruktion och utveckling	
Bekämpningsmedel <a href="#">KIFS 2008:3</a> (2021:6)	Svenska regler och undantag från EU-regler.  Krav på förpackning, märkning, uppgift om saluförbud och användningsförbud samt om ämnen som får/ inte får ingå i bekämpningsmedel eller biocidprodukter.	R 50 Produktion (råvara och/eller fastighet, grönytor) R 45 Inköp R 46 Konstruktion och utveckling	

forts Tabell 3: Kemiska produkter och arbetsmiljö

Grundförfattning (senaste ändring)	Innehåll i lagkraven som berör oss ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Rutin / process ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Utförd årlig lagefterlevnad
EU-förordning om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter <a href="#">EG 528/2012</a> (2021/807)	Regler för godkännande av biocider, märkning på produkt, informationskrav till konsument, mm. <i>Vi följer upp</i> komponenter/varor som kan tänkas beröras. <i>Vi berörs</i> som tillverkare/distributör eller indirekt som användare ( <i>anpassa</i> ). ( <a href="https://www.kemi.se/bekampningsmedel/biocidprodukter/biocidbehandlade-varor">https://www.kemi.se/bekampningsmedel/biocidprodukter/biocidbehandlade-varor</a> )  Godkännande av nya ämnen sker kontinuerligt: <a href="https://www.kemi.se/bekampningsmedel/biocidprodukter/verksamma-amnen">https://www.kemi.se/bekampningsmedel/biocidprodukter/verksamma-amnen</a>	R 50 Produktion R 45 Inköp  R 46 Konstruktion och utveckling	
EU:s förordning om långlivade organiska föroreningar (POPs), EU <a href="#">2019/1021</a> (2021/277)	Förbud eller begränsning av vissa <a href="#">långlivade organiska föroreningar</a> ("POPs") i både kemikalier och varor (POPs = Persistent Organic Pollutants). POPs-ämnen har särskilt allvarliga hälso- och miljöfarliga egenskaper, se <a href="http://www.kemi.se">www.kemi.se</a> . De kan finnas bl.a. i flamskyddsmedel, hydraulolja, impregnering, mjukgörare, bekämpningsmedel eller användas vid ytbehandling av metall (ex. PFOS). <i>Vi följer upp</i> de <b>varor eller kemikalier</b> som kan tänkas beröras. <i>Vi berörs</i> som <b>tillverkare/distributör och</b> användare ( <i>anpassa</i> ).	R 50 Produktion R 45 Inköp  R 46 Konstruktion och utveckling	
Förordning om förbud i vissa fall i samband med hantering, införsel och utförsel av kemiska produkter <a href="#">SFS 1998:944</a> (2021:1007)  (RoHS I) (2002/95/EG)	Förbud eller restriktioner för hantering av; 1. tvåkomponentsepoxi som innehåller bisfenol A eller bisfenol A-diglycidyleter, 2. Kadmium (i gödselmedel). 3. plastpartiklar i kosmetiska produkter 4. oxo-nedbrytbar plast 5. klorerade lösningsmedel: som helt eller delvis består av metylenklorid eller tetrakloretylen (undantag finns). 6. Kvicksilver (undantag finns). 7. Kadmium och kvicksilver i batterier. 8. Tungmetaller i förpackningar (bly, kadmium, kvicksilver & sexvärt krom) 9. Ammunition som innehåller bly, 10. Rengöringsmedel som innehåller fosfater 11. Vissa andra hälso- eller miljöfarliga kemiska produkter och varor (undantag finns)	R 45 Inköp  R 46 Konstruktion och utveckling	

forts Tabell 3: Kemiska produkter och arbetsmiljö

Grundförfattning (senaste ändring)	Innehåll i lagkraven som berör oss ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Rutin / process ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Utförd årlig lagefterlevnad
Förordning om farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning <a href="#">SFS 2012:861</a> (2021:635)  (RoHS II) (2011/65/EU)	Begränsning av farliga ämnen, med undantag. Innehåller bl.a.; 7,8 §§ - krav & förbud för ämnen i elektronik: bly, kvicksilver, kadmium, sexvärt krom, polybromerade bifenyler, polybromerade difenyletrar, di(2-etylhexyl) ftalat, butylbensylftalat, dibutylftalat och diisobutylftalat. 9,10 §§ - undantag, 13 § - bedömning av överensstämmelse, 17 § - CE-märkning. 22-24 §§ - skyldighet för importör & distributör 28 § - spårbarhet i 10 år.	R 45 Inköp  R 46 Konstruktion och utveckling	
Förordning om förbud mot vissa metaller i bilar <a href="#">SFS 2003:208</a> (2020:520)	Förbud mot bly, kvicksilver, kadmium och sexvärt krom, med undantag. Berör bl.a. gul-kromatering.  Direktivet 2000/53/EC "End of Life Vehicle (ELV) ingår i denna förordning.	R 46 Konstruktion och utveckling	
PCB-förordningen <a href="#">SFS 2007:19</a> (2020:689)	Berör både utrustning och byggnader. Krav på undersökning, anmälan, inventering, sanering, mm. Gränsvärden för åtgärder, samt minimigräns för utrustning. Gäller byggnad uppförd/renoverad 1956-1973. Tidplanen var år <b>2014 - 2016</b> , se 17§. Möjlighet till dispens med tidplanen fanns, se 17b§. Blanketter & info: <a href="http://www.sanerapcb.nu">www.sanerapcb.nu</a> .	R 1 Miljö- & kvalitetspolicy (... följa lagar & övriga bindande krav)	
Förordning om fluorerade växt-husgaser och ozonnedbrytande ämnen <a href="#">SFS 2016:1128</a> (2020:655)	Skötsel, rapportering mm. Företag och personal som utför arbete i anläggningarna ska vara certifierade. Årsrapport ska inskickas till tillsynsmyndighet innan <b>31/3</b> , om > 14 ton CO <sub>2</sub> -ekv./aggregat. Tillsynsmyndighet ska informeras före installation eller konvertering om > 14 ton CO <sub>2</sub> -ekv./aggregat. Uppgift om skrotade aggregat ska finnas med i årlig rapport till tillsynsmyndigheten.	R 1 Miljö- & kvalitetspolicy (... följa lagar & övriga bindande krav)	

forts Tabell 3: Kemiska produkter och arbetsmiljö

Grundförfattning (senaste ändring)	Innehåll i lagkraven som berör oss ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Rutin / process ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Utförd årlig lagefterlevnad
<a href="#">EU-förordning om fluorerade växthusgaser</a> (EU nr 517/2014) (Oförändrad) Rättelser konsoliderade (nr 169, 177 & 266)	Frekvens för läckagekontroll baseras på mängd koldioxidekvivalenter (= produkt av växthusgasens vikt (i ton) och GWP, se art.2. GWP = global uppvärmningspotential. Kontroll minst 1 gång/12 månad för >5 ton, men <50 ton koldioxidekvivalenter (se art.4) (var 24:e månad om läckagevarningssystem). Kontroll minst 1 gång/6 månad för >50 ton, men <500 ton koldioxidekvivalenter (se art.4) (var 12:e månad om läckagevarningssystem).	R 84 Övervakning & mätning  Skriv in en lista i lämpligt dokument, med <i>era aggregat, ingående köldmediemängd &amp; kontrollintervall</i> .	
Förordning om ozonnedbrytande ämnen <a href="#">SFS 2016:1129</a> (2020:656)	Förbud i denna förordning gäller endast om motsvarande förbud inte redan följer av EU-förordningen om ozonnedbrytande ämnen. Undantag från förbud enligt denna förordning får inte tillämpas i strid mot EU-förordningen om ozonnedbrytande ämnen.	R 84 Övervakning & mätning	
<a href="#">EG-förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet</a> (EG 1005/2009) (ändring 2017/605)	Regler för import, export, utfasning och återvinning. Definitioner i bilaga 1. Bl.a. R22 (HCFC): förbud för påfyllning.  Slutdatum för tre haloner (1301, 1211 & 2402) i brandsläckare/brandsläckningssystem <b>var 2010 - 2019.</b>	R 84 Övervakning & mätning	
Alkohollagen <a href="#">SFS 2010:1622</a> (2020:876)	Regler för bl.a. teknisk sprit.  Information om <a href="#">detaljfrågor</a> och <a href="#">vägledning</a> finns hos Folkhälsomyndigheten.	R 45 Inköp	
Lag om alkoholskatt <a href="#">SFS 1994:1564</a> (2021:1150)	Inget tillstånd krävs längre för att <b>köpa</b> teknisk sprit (fullständigt denaturerad). Information om <a href="#">detaljfrågor</a> och <a href="#">vägledning</a> finns hos Folkhälsomyndigheten.	R 45 Inköp	
Föreskrift om teknisk sprit <a href="#">FoHMFS 2014:4</a> (HSLF-FS 2020:16)	Den som <b>hanterar</b> teknisk sprit (som inte är fullständigt denaturera) ska löpande föra anteckningar, som ska sparas i minst två år och kunna redovisas om Folkhälsomyndigheten begär det.	R 45 Inköp	

forts Tabell 3: Kemiska produkter och arbetsmiljö

Grundförfattning (senaste ändring)	Innehåll i lagkraven som berör oss ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Rutin / process ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Utförd årlig lagefterlevnad
Arbetsmiljölagen <a href="#">SFS 1977:1160</a> (2020:476)	Bl.a. krav på att vidta åtgärder för att förebygga ohälsa, riskbedömning av arbetsmiljö, utreda arbetsskador, tillträde, tillsyn, sanktionsavgifter, etc. <i>Skyddsombud</i> ska finnas om $\geq 5$ anställda, eller om särskilda risker finns. <i>Skyddskommitté</i> ska finnas om $\geq 50$ anställda regelbundet sysselsätts, eller om arbetstagarna begär att den ska finnas. Rapportering vid allvarlig olycka/ tillbud (3 kap. 3a§).	R 34 Organisation B 13 Riskanalys B 14 Årlig SAM B 65 Riskbedömning R 20 Nödlägesberedskap R 8 Förbättr. & avvikelser	
Arbetsmiljöförordningen <a href="#">SFS 1977:1166</a> (2018:938)	Kompletterar arbetsmiljölagen, bl.a.: * arkivering av dokument, samt arbetsmiljölag & förordning, tillgängliga för personal, * namn på skyddsombud och ledamöter av skyddskommitté ska anslås, eller tillkännages, * skyddskommittémöte minst kvartalsvis (bör), * info till skyddsombud om tillstånd/ anmälan enligt MB.	R 50 Produktion R 20 Nödlägesberedskap R 4 Kommunikation	
Arbetstidslagen <a href="#">SFS 1982:673</a> (2014:660)	Innehåller bl.a. regler för ordinarie arbetstid, jourtid, övertid, mertid, etc.	Se lönesystemet	
Arbetstidsförordningen <a href="#">SFS 1982:901</a> (2014:366)	Kompletterande regler till arbetstidslagen.	Se lönesystemet	
Åtgärder mot våld och hot i arbetsmiljön <a href="#">AFS 1993:2</a> (oförändrad)	Utformning av arbetsplatser, utbildning, stöd och handledning, ensamarbete och värdetransporter.  Innehåller även förslag på säkerhetsrutiner och åtgärder vid risker.	B 13 Riskanalys	
Smittrisker <a href="#">AFS 2018:4</a> (2021:1)	Corona (Covid-19) är klass 3, i denna föreskrift, och riskbedömning krävs för hur vi minimerar smittoriskerna.  Händelse med ”konstaterad exponering” för Corona är en avvikelse som alltid ska dokumenteras och hanteras. Inträffad smitta under arbetstid ( <i>bekräftad med PCR-test</i> ), ska numera <b>dock inte</b> <a href="#">rapporteras till Arbetsmiljöverket</a> .	Riskbedömning - Corona  R 8 Avvikelser & förbättringar  R 4 Kommunikation	

forts Tabell 3: Kemiska produkter och arbetsmiljö

Grundförfattning (senaste ändring)	Innehåll i lagkraven som berör oss ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Rutin / process ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Utförd årlig lagefterlevnad
Allas ansvar att förhindra smitta av covid-19 m.m. <a href="#">HSLF-FS 2021:104</a> (ändring: <a href="#">se websida</a> )	1 § Var och en är skyldig att vidta försiktighetsåtgärder för att skydda sig själv och andra mot spridning av covid-19. Det är särskilt viktigt att ta hänsyn till personer i riskgrupper och personer 70 år och äldre.  2 § Alla verksamheter ska säkerställa att de vidtar lämpliga åtgärder för att undvika smittspridning av covid-19.	Se AFS 2018:4 ovan.	Upphävd 2022-02-09.  Vi bevakar.
Systematiskt arbetsmiljöarbete <a href="#">AFS 2001:1</a> (2008:15) (SAM)	Undersöka, genomföra och följa upp så att ohälsa och olycksfall förebyggs samt en tillfredsställande arbetsmiljö uppnås.  Årlig uppföljning, arbetsmiljöpolicy, fördelning av arbetsmiljöuppgifter samt rutiner för arbetsmiljöarbetet ska dokumenteras skriftligt om det finns minst 10 arbetstagare i verksamheten.	R 34 Organisation B 13 Riskanalys B 14 Årlig SAM B 65 Riskbedömning R 20 Nödlägesberedskap R 8 Förbättr. & avvikelser	
Blybatterier <a href="#">AFS 1988:4</a> (oförändrad)	Laddning och underhåll, för fordon och mobila maskiner. I blybatterier finns utspädd svavelsyra, s.k. batterisyra, som är frätande. När batteriet laddas frigörs vätgas, som blandad med luft bildar s.k. explosiv lättantändlig knallgas.  Svavelsyradimma kan ge skador om den andas in. Svavelsyra kan ge ögonskador.  Särskilda regler ges för laddningsplatsen, bl.a. angående skyddsutrustning, ventilation och placering.	B 13 Riskanalys R 50 Produktion	
Föreskrifter om buller <a href="#">AFS 2005:16</a> (oförändrad)	Krav på åtgärder vid buller.	R 50 Produktion, B 13 Riskanalys	
Lag om förbud mot diskriminering av deltidsarbetande arbetstagare och arbetstagare med tidsbegränsad anställning <a href="#">SFS 2002:293</a> (oförändrad)	Lagen har till ändamål att motverka diskriminering av deltidsarbetande arbetstagare och arbetstagare med tidsbegränsad anställning när det gäller löne- och andra anställningsvillkor.  Regler för direkt och indirekt diskriminering, påföljder, skadestånd och rättegång.	R 1 Miljö- & kvalitetspolicy (... följa lagar & övriga bindande krav)	

forts Tabell 3: Kemiska produkter och arbetsmiljö

Grundförfattning (senaste ändring)	Innehåll i lagkraven som berör oss ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Rutin / process ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Utförd årlig lagefterlevnad
Anteckningar om jourtid, övertid och mertid <a href="#">AFS 1982:17</a> (2000:9)	Anteckningar ska föras för varje arbetstagare, om jourtid, mertid och övertid. Anteckningarna måste sparas i 3 år.	Se lönesystemet	
Semesterlag <a href="#">SFS 1977:480</a> (2014:424)	Arbetstagare har rätt till semesterförmåner, och de utgörs av: semesterledighet, semesterlön och semesterersättning.	Se lönesystemet	
Lag om sjuklön <a href="#">SFS 1991:1047</a> (2021:1242)	Arbetstagare har rätt att vid sjukdom behålla en viss del av lönen och andra anställningsförmåner.	Se lönesystemet	
Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar <a href="#">AFS 2018:1</a> (2021:3) (HGV)	Gäller luftföroreningar, vilka kan vara allt från mjöldamm till kemiska gaser. Gränsvärden för drygt 500 olika ämnen (NGV, KGV) inkl. även dieselvavgaser. Vi berörs av <i>xx (anpassa till er)</i> .	R 50 Produktion, B 13 Riskanalys	
Medicinska kontroller i arbetslivet <a href="#">AFS 2019:3</a> (oförändrad)	Bl.a. bly, kadmium, kvicksilver, handintensivt arbete, damm, asbest, allergiframkallande ämne (bl.a. epoxiplast, metakrylater, isocyanater, etyl-2-cyanoakrylat), vissa höjdarbeten, mm. Sanktionsavgift för tjänstbarhet (18§). Vi berörs av <i>xx (anpassa till er)</i> .	R 50 Produktion, B 13 Riskanalys	
Användning av arbetsutrustning <a href="#">AFS 2006:4</a> (2020:4)	Bl.a. förebyggande av risker samt betydelsen av MTO-perspektiv (Människa – Teknik – Organisation).	R 50 Produktion	
Användning av personlig skyddsutrustning <a href="#">AFS 2001:3</a> (2010:11)	Bl.a. regler för riskbedömning vid val av skyddsutrustning samt ny bedömning efter förändring. Krav på lämplig skriftlig information.	R 50 Produktion B 13 Riskanalys B 65 Riskbedömning I 4 Säkerhet	



forts Tabell 3: Kemiska produkter och arbetsmiljö

Grundförfattning (senaste ändring)	Innehåll i lagkraven som berör oss <i>(anpassa till er verksamhet)</i>	Rutin / process <i>(anpassa till er verksamhet)</i>	Utförd årlig lagefterlevnad
Kvarts- och stendamm i arbetsmiljön <a href="#">AFS 2015:2</a> (2019:6)	Arbetet skall planeras så att exponeringen blir så låg som möjligt under hela arbetsprocessen. Antalet personer som kan exponeras ska begränsas. Riskbedömning ska ligga till grund för val av åtgärder som minskar risken för exponering. Genomförda åtgärder skall följas upp minst årligen. Krav på medicinska kontroller, i vissa fall. Sanktionsavgift inom riskbedömning, prestanda hos skyddsanordning samt tjänstbarhet.	R 50 Produktion, B 13 Riskanalys	
Kemiska arbetsmiljörisker <a href="#">AFS 2011:19</a> (2020:7)	Riskbedömning och åtgärder (5-12§§). Hänvisning till REACH-skyldighet (3§). Krav på information om risker och bl.a. <b>säkerhetsdatablad tillgängliga</b> (13§). Märkning av kärl: produktnamn + faropiktogram/text, med undantag (18-19§§). Märkning av rör: produktnamn + faropiktogram samt strömningsspil (18§, 20§). Obs: även <b>tryckluftsledning</b> > 2 bar ska märkas, <b>om inte</b> riskbedömning visar att det inte behövs. Förvaring, hantering, förebyggande åtgärder; 21-44§§. Särskilda krav för <b>allergiframkallande kemikalier</b> (37 a-g §§) som berör bl.a. <b>H317</b> samt <b>H334</b> (bl.a. riskbedömning, skyltning, information, utbildning med 5 års giltighet, läkarintyg med 2-års giltighet). Exponering för <b>dieselavgaser</b> , samt hudexponering för <b>vissa mineraloljor</b> , omfattas av 40, 41 & 44 §§ (riskbedömning, register, instruktioner). Förbud, tillstånd och mätning (45-50§§). Sanktionsavgift; rörmärkning, utbildningsintyg samt ämne i grupp A & B i bilaga 1 (20, 37e, 45 & 47§§). Efter 2019-06-01 måste behållare som vid <b>inköp var "KIFS-märkta"</b> märkas om till "CLP-symboler".	R 50 Produktion B 65 Riskbedömning B 13 Riskanalys	

forts Tabell 3: Kemiska produkter och arbetsmiljö

Grundförfattning (senaste ändring)	Innehåll i lagkraven som berör oss ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Rutin / process ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Utförd årlig lagefterlevnad
Arbetsplatsens utformning <a href="#">AFS 2020:1</a> (oförändrad)	Utformning, projektering, drift och underhåll av arbetsplats, inkl. skyltar, märkning och signaler. Nybyggnad och ändring har vissa undantag. Krav inom bl.a.: lokaler, klimat, ventilation, personalutrymmen, utrymning, larm, brandskydd, säkerhet, pallställ, dörrar, tillgänglighet, skyltar. Byggherre, Bas-P/projektör har även ansvar för arbetsmiljön på den färdiga arbetsplatsen.	R 50 Produktion B 13 Riskanalys I 4 Säkerhet B 14 Årlig SAM	
Mast- och stolparbete <a href="#">AFS 2000:6</a> (2019:10)	Bl.a. medicinska kontroller, utbildning och utrustning. Hänvisning till sanktionsavgifter i AFS 2019:3 om Medicinska kontroller.	R 50 Produktion B 13 Riskanalys I 4 Säkerhet	
Ställningar <a href="#">AFS 2013:4</a> (oförändrad)	Vid höjdskillnad 1,25 m eller högre (vissa undantag). Gäller även för ställning som används som väderskydd, skydd vid takarbete och skyddstak. Komponenter & kopplingar: typkontrolleras och ha årlig kontroll (17 §). Kontroll och överlämnande av dokumentation (55-57 §§), från ”byggare” till användare. Utbildning vid uppförande/ ändring/ nedmontering (bilaga 3). Sanktionsavgift: typkontrollintyg & utbildn. (10, 47 §§).	R 50 Produktion B 13 Riskanalys I 4 Säkerhet	
Skydd mot skada genom fall <a href="#">AFS 1981:14</a> (oförändrad)	Golven ska vara sträva, fria från hinder och ojämnheter som innebär risk för fall. Hål, öppning och liknande ska ha täckning, skyddsräcke eller avspärning. Straffbart att utan giltigt skäl ta bort skyddsanordning/sätta den ur bruk.	R 50 Produktion B 13 Riskanalys I 4 Säkerhet	
Användning av truckar <a href="#">AFS 2006:5</a> (2014:20)	Dokumentation av teoretiska och praktiska kunskaper. Skriftligt tillstånd ska finnas. Risker ska bedömas. Underhåll och kontroll, med fastställd frekvens. Gaffeltest ( <i>årligen</i> , enligt SS-ISO 5057) Ansvarig person, som leder och övervakar arbetet med truckar. Sanktionsavgift för skriftligt tillstånd (19§).	R 5 Utbildn., medv. & kompetens B 13 Riskanalys	
Användning av pressar och gradsaxar <a href="#">AFS 1999:8</a> (2017:2)	Pressar och gradsaxar skall vara utförda så att de uppfyller kraven i föreskriftens bilagor. Föreskriften reglerar även kraven som ställs på den fortlöpande tillsynen och underhållet.	R 50 Produktion	

forts Tabell 3: Kemiska produkter och arbetsmiljö

Grundförfattning (senaste ändring)	Innehåll i lagkraven som berör oss ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Rutin / process ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Utförd årlig lagefterlevnad
Användning av lyftanordningar och lyftredskap <a href="#">AFS 2006:6</a> (2010:5)	<p><b>Vi</b> har travers, pelarkran, skylift, truckkorg (<i>anpassa</i>).</p> <p>Arbetsförhållanden ska undersökas och riskerna bedömas när lyftanordningar och lyftredskap ska användas.</p> <p>Arbetsgivaren skall ha <b>dokumentation över personalens praktiska och teoretiska kunskaper</b> med avseende på säker användning av utrustningen (29 §).</p> <p><b>Utbildning</b> krävs för <b>skylift</b>, med 5 års giltighet (se ISO 18878:2013, bl.a. delkrav 7.4).</p> <p><b>Skriftligt tillstånd</b> för varje anställd, för lyft med <b>maskindriven lyftanordning (29 §)</b>.</p> <p>Arbetet ska planeras, organiseras och genomföras så att farliga situationer förhindras. En last ska vara säkrad så att den vid lyft eller förflyttning inte kan röra sig oavsiktligt.</p> <p>En personlig fallskyddsutrustning ska användas om det behövs för säkert tillträde till lyftanordningens olika delar eller om risk för att lyftanordningen blir påkörd.</p>	B 13 Riskanalys	
Tillfälliga personlyft med kranar eller truckar <a href="#">AFS 2006:7</a> (2014:21)	<p>Personlyft med kran eller truck, som ursprungligen inte är konstruerad/ tillverkad för det.</p> <p>Personer får lyftas med kran eller truck endast i en för ändamålet utformad arbetskorg.</p> <p>En person ska vara utsedd att leda arbetet samt ha tillräckliga kunskaper och tillgång till nödvändig information.</p> <p>Personlyft ska planeras och genomföras så att ohälsa och olycksfall förebyggs.</p> <p>Truck skall besiktigas tillsammans med truckkorg.</p> <p>Det är <b>inte återkommande besiktning</b> på truck + korg.</p> <p>§ 23 "Första besiktning" avser basmaskin + korg = <b>truck eller kran + korg</b></p> <p>§ 24 "Återkommande besiktning" avser bara kran + korg = <b>ej truck</b> + korg</p> <p>§ 25 "Revisionsbesiktning" utförs bara om något har ändrats/byggt om, gäller <b>både truck och kran + korg</b>.</p> <p>Sanktionsavgift; besiktning &amp; intyg (19 &amp; 20 §§).</p>	B 13 Riskanalys	

forts Tabell 3: Kemiska produkter och arbetsmiljö

Grundförfattning (senaste ändring)	Innehåll i lagkraven som berör oss ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Rutin / process ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Utförd årlig lagefterlevnad
Maskiner <a href="#">AFS 2008:3</a> (2016:10)  (Maskindirektivet 2006/42/EG)	Tillverkare & leverantör har ansvar för att deras maskiner uppfyller EU-direktivets grundläggande krav på säkerhet och hälsa samt är CE-märkta. Sanktionsavgift; bruksanvisning och EG-försäkran om överensstämmelse (6§).  Gäller för maskiner som släppts ut på marknaden <b>efter 2009-12-29</b> . För <b>äldre maskiner</b> gäller den <b>äldre</b> föreskriften <a href="#">AFS 1993:10</a> .	R 46 Konstruktion och utveckling (försäkran om överensstämmelse)	
Minderårigas arbetsmiljö <a href="#">AFS 2012:3</a> (2018:8)	Under 18 år är många arbetsuppgifter och arbetstider inte tillåtna. Under 16 år finns ytterligare bestämmelser. Förteckning finns med särskilt riskfyllda arbetsuppgifter samt de som är helt förbjudna. För arbetstiden finns begränsningar och regler för arbetstidens förläggning. <i>Vi har följande restriktioner: ... (anpassa)</i>	R 50 Produktion B 13 Riskanalys	
Lag om gymnasial lärlingsanställning <a href="#">SFS 2014:421</a> (oförändrad, förutom rättelseblad till sida 3)	Krav på avtal & skriftlig information, med vissa undantag. Avtal om tidsbegränsad anställning (gymnasial lärlingsanställning) mellan: 1. elev som genomgår en gymnasial lärlingsutbildning, och 2. juridiska eller fysiska person som tillhandahåller den arbetsplatsförlagda delen av en sådan utbildning enligt ett utbildningskontrakt. <i>Vi har följande avtal: ... (anpassa)</i>	R 50 Produktion B 13 Riskanalys	
Belastningsergonomi <a href="#">AFS 2012:2</a> (2019:8)	Regler om hur arbete ska utföras och planeras för att förebygga belastningsbesvär, ex. obekväma arbetsställningar, tungt eller repetitivt arbete, inkl. handintensivt arbete. Samband med säkerhet & miljörisker finns ofta. <i>Vi har förebyggande åtgärder vid: ... (anpassa)</i>	R 50 Produktion B 13 Riskanalys	
Vibrationer <a href="#">AFS 2005:15</a> (2019:12)	Riskbedömning och åtgärder, information och utbildning samt medicinska kontroller. <i>Vi har förebyggande åtgärder vid: ... (anpassa)</i>	R 50 Produktion B 13 Riskanalys	
Arbete vid bildskärm <a href="#">AFS 1998:05</a> (2014:2)	Krav på arbetsplatsens fysiska utformning, syn- och belysningsförhållanden och bildskärmsarbetets organisering. Krav finns även på system och programvara.	R 50 Produktion B 13 Riskanalys	

forts Tabell 3: Kemiska produkter och arbetsmiljö

Grundförfattning (senaste ändring)	Innehåll i lagkraven som berör oss ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Rutin / process ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Utförd årlig lagefterlevnad
Gravida & ammande arbetstagare <a href="#">AFS 2007:5</a> (2018:7)	Gäller arbetstagare som är gravid, har fött barn högst 14 veckor innan arbetet ska utföras, eller ammar, och som har underrättat arbetsgivaren om detta. Arbetsgivaren ska undersöka om kvinnan i sitt arbete utsätts för någon av de arbetsmiljöfaktorer/arbetsförhållanden som anges i bilagan eller därmed jämförbara förhållanden och risker ska bedömas. Sanktionsavgift finns för nattarbete (9§).	B 13 Riskanalys	
Föräldraledighetslag <a href="#">SFS 1995:584</a> (2020:192)	Föräldraledighet, rättigheter och skyldigheter. Övergripande regler som ger arbetstagare som är föräldrar rätt att (med eller utan föräldrapenning) vara helt eller delvis lediga från sin anställning. Ledigheten ska sökas två månader innan och ledigheten ska förläggas till de dagar som arbetstagaren begär.	R 1 Miljö- & kvalitetspolicy (... följa lagar och övriga bindande krav)	
Organisatorisk och social arbetsmiljö <a href="#">AFS 2015:4</a> (oförändrad) (OSA)	Reglerar kunskapskrav, mål, arbetsbelastning, arbetstid och kränkande särbehandling. Konkretiserar arbetsmiljölagen och förtydligar samt kompletterar det systematiska arbetsmiljöarbete som arbetsgivare är skyldiga att bedriva.	R 5.1 Arbetsmiljömål B 13 Riskanalys	
Diskrimineringslagen <a href="#">SFS 2008:567</a> (2017:1128)	Syftar till att motverka alla former av diskriminering samt främja lika rättigheter och möjligheter. Bl.a. årlig uppdatering av dokumentation för "aktiva åtgärder". Vid 25 eller fler arbetstagare, ska arbetsgivaren <b>skriftligen</b> dokumentera arbetet med aktiva åtgärder enligt 4–10 §§ (se 3 kap, 13 §).	R 1 Miljö- & kvalitetspolicy (... följa lagar och övriga bindande krav) B 13 Riskanalys	
Lag om skydd för personer som rapporterar om missförhållanden <a href="#">SFS 2021:890</a> (oförändrad) (Visselblåsarlagen)	Ger skydd för visselblåsare som slår larm om arbetsrelaterade allvarliga missförhållanden, både i offentlig och privat verksamhet. Verksamhet med fler än 50 arbetstagare ska ha en "kanal"/ett avvikelssystem för rapporteringen från <b>2022-07-17</b> (privat verksamhet med 50 - 249 arbetstagare har dock övergångstid till <b>2023-12-17</b> ) <b>Fler än 50</b> arbetstagare: vår "kanal" startas <b>2022-xx-xx/ anpassa</b> . <b>Färre än 50</b> arbetstagare: vi har möjlighet till anonym rapportering via <b>avvikelseystemet, skyddsombud, xxx/ anpassa</b> .	R 1 Miljö- & kvalitetspolicy (... följa lagar och övriga bindande krav) R 8 Förbättringar & avvikelser	
Skydd för personer som rapporterar <a href="#">SFS 2021:949</a> (oförändrad)	Denna förordning visar de myndigheter som får ta emot, följa upp och ge återkoppling på rapporter om missförhållanden i enlighet med lagen (2021:890). Anger att Arbetsmiljöverket har tillsynsansvar inom lagområdet.	R 1 Miljö- & kvalitetspolicy (... följa lagar och övriga bindande krav)	

forts Tabell 3: Kemiska produkter och arbetsmiljö

Grundförfattning (senaste ändring)	Innehåll i lagkraven som berör oss ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Rutin / process ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Utförd årlig lagefterlevnad
Lag om anställningsskydd <a href="#">SFS 1982:80</a> (2020:597) (LAS)	Skyddande regler för arbetstagare vid uppsägningar och avskedanden. Övergripande regler om anställningsskydd, anställningsavtal, uppsägningstider, turordning, tidsbegränsade anställningar, hur besked om uppsägning ska skötas och vilka typer av uppsägningar som är giltiga. Lagen är tvingande men kan inskränkas genom kollektivavtal.	R 1 Miljö- & kvalitetspolicy (... följa lagar och övriga bindande krav)	
Lag om medbestämmande i arbetslivet <a href="#">SFS 1976:580</a> (2021:1114) (MBL)	Regler om förhållandet mellan arbetsgivare och arbetstagare bl.a. om föreningsrätt, informationsskyldighet, förhandlingsskyldighet, kollektivavtal, fredsplikt och skadestånd. MBL ger de fackliga organisationerna möjlighet att förhandla med arbetsgivarna i alla frågor som rör förhållandet mellan de anställda och arbetsgivaren.	R 1 Miljö- & kvalitetspolicy (... följa lagar och övriga bindande krav)	
Lag om facklig förtroendemans ställning på arbetsplatsen <a href="#">SFS 1974:358</a> (2009:417)	Tillämpas på den som har utsetts av en arbetstagarorganisation att som facklig förtroendemans företrädare de anställda på viss arbetsplats i frågor som rör förhållandet till arbetsgivaren eller andra med facklig verksamhet sammanhängande frågor.  Både skyldigheter och rättigheter, för båda parter.	R 1 Miljö- & kvalitetspolicy (... följa lagar och övriga bindande krav)	
Första hjälpen och krisstöd <a href="#">AFS 1999:7</a> (oförändrad)	Hjälpåtgärder vid olycksfall och akut sjukdom som behövs för att återställa och upprätthålla livsviktiga kroppsfunktioner.	R 20 Nödlägesberedskap	
Arbetsanpassning <a href="#">AFS 2020:5</a> (oförändrad)	Organisation av arbetsanpassning och tillvägagångssätt, för att vid behov anpassa arbetsmiljön, bl.a.: * fortlöpande ta reda på om någon av arbetstagarna behöver arbetsanpassning, * se till att det finns rutiner för att ta emot information om behov av arbetsanpassning (skriftliga rutiner är ett krav, <i>vid 10 eller fler arbetstagare</i> )	B 13 Riskanalys	



forts Tabell 3: Kemiska produkter och arbetsmiljö

Grundförfattning (senaste ändring)	Innehåll i lagkraven som berör oss ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Rutin / process ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Utförd årlig lagefterlevnad
Socialförsäkrings- balken <a href="#">SFS 2010:110</a> (2021:1268)	Vi berörs bl.a. av krav och åtgärder vid rehabilitering, bl.a. 30 kap. 6§; ”Om det kan antas att den försäkrades arbetsförmåga kommer att vara nedsatt på grund av sjukdom under minst 60 dagar ska arbetsgivaren senast den dag när den försäkrades arbetsförmåga har varit nedsatt under 30 dagar ha upprättat en plan för återgång i arbete”.	R 10 Organisations- struktur & ansvar  Plan för återgång i arbete	
Lag om tobak och liknande produkter <a href="#">SFS 2018:2088</a> (2021:623)	Begränsning av rökning i vissa lokaler och utrymmen. Arbetsgivare har ansvar för att en arbetstagare inte mot sin vilja utsätts för tobaksrök, eller utsläpp från produkter som anges i 1 § 2–5, i den arbetslokal eller det liknande utrymme där arbetstagaren är verksam.	R 1 Miljö- & kvalitets- policy (... följa lagar och övriga bindande krav)	
Ensamarbete <a href="#">AFS 1982:3</a> (oförändrad)	Arbete i fysisk eller social isolering från andra. Möjlighet till kontakt med andra skall beaktas. Om påtaglig risk finns för kroppsskada genom olycksfall skall det ordnas så att arbets- tagaren kan få hjälp i en nödsituation.	R 50 Produktion B 13 Riskanalys	
Stegar och arbetsböcker <a href="#">AFS 2004:3</a> (2014:17)	Stegar & arbetsböcker skall vara tydligt och varaktigt märkta med tillverkaren/importör, tillverkningsår och typbeteckning. Stegar som är certifierade ska vara märkta med hänvisning till standard. Övriga stegar & arbetsböcker ska vara märkta med uppgift om att de är typkontrollerade samt kontrollorg. /certifierings org. namn & typkontrollintygets nummer.  Stegar & arbetsböcker skall underhållas väl och fortlöpande kontrolleras. De får inte användas om deras hållfasthet eller säkerhet i övrigt är nedsatt.  Sanktionsavgift för typkontrollintyg/certifikat, 4§.	R 50 Produktion B 13 Riskanalys	
Skydd mot skada genom ras <a href="#">AFS 1981:15</a> (oförändrad)	Regler för hur arbetsgivare och andra berörda ska förebygga skador genom ras.  Med ras menas dels ras av gods, sten, massor och liknande, dels ras och vältning av föremål och anordningar.	R 50 Produktion B 13 Riskanalys	



forts Tabell 3: Kemiska produkter och arbetsmiljö

Grundförfattning (senaste ändring)	Innehåll i lagkraven som berör oss <i>(anpassa till er verksamhet)</i>	Rutin / process <i>(anpassa till er verksamhet)</i>	Utförd årlig lagefterlevnad
Byggnads- och anläggningsarbete <a href="#">AFS 1999:3</a> (2014:26)	<p>Ansvar för den som låter utföra ett byggnads- eller anläggningsarbete och för byggarbetsmiljösamordnare.</p> <p>Byggarbetsmiljösamordnare ansvarar för arbetsmiljöplan upprättas innan byggarbetsplatsen etableras (12 §).</p> <p>Bas-P: planering, projektering, samordning, styrning, etc.</p> <p>Bas-U (under utförandet): controller, samordning, möten, arbetsberedning, uppföljning, etc.</p> <p>Reglerna grundar sig på EU:s byggplatsdirektiv och gäller alla som har ansvar för byggnads- och anläggningsarbete.</p> <p>Även regler om transport av material på byggplatser, takarbete, vägarbete och skyddsnet.</p> <p>Sanktionsavgift; förhandsanmälan, arbetsmiljöplan, fallrisk &amp; tak (7, 8, 12, 14, 60a &amp; 92a §§).</p>	R 55 Projekt	
Syntetiska oorganiska fiber <a href="#">AFS 2004:1</a> (2019:5)	<p>Den som använder fiberhaltiga produkter ska, om det är möjligt att välja mellan olika sådana produkter, sträva efter att använda den produkt som avger minst fiberhaltigt damm, särskilt av respirabla fibrer.</p> <p>Hänvisning till sanktionsavgift i AFS för Medicinska kontroller.</p>	R 50 Produktion B 13 Riskanalys	
Smältsvetsning och termisk skärning <a href="#">AFS 1992:9</a> (2014:3)	<p>Gäller svetsning och termisk skärning, i metalliska material.</p> <p>Krav på tillräckliga kunskaper, skriftliga hanterings- och skyddsföreskrifter, minsta möjliga svetsrökexposition, förebyggande av brand och explosion och skriftliga skyddsföreskrifter vid särskild brand- eller explosionsrisk, brandsläckningsutrustning och svetsvakt vid behov, välstädad arbetsplats, försiktighet med avseende på klorerade kolväten, syrebrist i trånga utrymmen, farlig spänning i trånga utrymmen, undvikande av långvarig statisk belastning och avkylning, bra belysning mm.</p> <p>Särskilda krav på gasflaskor och gasledningar. Krav på märkning av svets elektroder och -pulver, expositions mätningar och personlig skyddsutrustning. Exempel på svetstillstånd finns i bilaga 1.</p>	R 50 Produktion B 13 Riskanalys	

**Tabell 4: Brandskydd och säkerhet**

Grundförfattning (senaste ändring)	Innehåll i lagkraven som berör oss ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Rutin / process ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Utförd årlig lagefterlevnad
Lag om brandfarliga och explosiva varor <a href="#">SFS 2010:1011</a> (2021:657)  (LBE)	Skyldigheter vid hantering, tillståndsplikt, lagring, etc.  Bl.a. förvarings- och packningskrav, i 11 §: Olika slag brandfarliga eller explosiva varor får inte förvaras eller förpackas tillsammans eller med andra varor om risken för skador på liv, hälsa, miljö eller egendom, som kan uppkomma genom brand eller explosion, därigenom ökar i mer än ringa omfattning.  Kommunen/Räddningstjänsten är ansvarig för tillstånd och tillsyn ( <i>anpassa till er</i> ). <a href="#">Ytterligare information</a> finns hos <a href="http://www.msb.se">www.msb.se</a> .	R 50 Produktion R 36 Godsmottagning & lager I 4 Säkerhet R 2 Lagar och andra krav	
Förordning om brandfarliga & explosiva varor <a href="#">SFS 2010:1075</a> (2021:690)	Förordning till lagen ovan.  Allmänna krav hantering, godkännande, tillstånd etc.	R 50 Produktion R 36 Godsmottagning & lager I 4 Säkerhet R 2 Lagar och andra krav	
Varor som ska anses utgöra brandfarliga eller explosiva varor <a href="#">MSBFS 2010:4</a> (2018:12)	Fastställer vilka varor som ska anses utgöra brandfarliga eller explosiva varor.  Lagtexten har förtydligats. Ingen skillnad jämfört med de definitioner som fanns tidigare.	R 50 Produktion R 36 Godsmottagning & lager I 4 Säkerhet R 2 Lagar och andra krav	
Lagen om skydd mot olyckor <a href="#">SFS 2003:778</a> (2021:1141)	Den enskilde har bevisbördan att brandskyddet är tillfredsställande. 2 §: Ägare eller nyttjanderättshavare till byggnad/ andra anläggningar skall i skäligen omfattning hålla utrustning för släckning av brand ..., och i övrigt vidta de åtgärder som behövs för att förebygga brand ...	B 13 Riskanalys R 20 Nödlägesberedskap R 84 Övervakning & mätning	
Förordning om skydd mot olyckor <a href="#">SFS 2003:789</a> (2020:883)	Förordning till lagen ovan. Innehåller allmänna krav.	R 20 Nödlägesberedskap R 84 Övervakning & mätning	

Forts Tabell 4: Brandskydd och säkerhet

Grundförfattning (senaste ändring)	Innehåll i lagkraven som berör oss ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Rutin / process ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Utförd årlig lagefterlevnad
Systematiskt brandskyddsarbete (Allmänna Råd) <a href="#">SRVFS 2004:3</a> (oförändrad)	Vägledning för utformning av brandskyddsarbetet.	R 20 Nödlägesberedskap R 84 Övervakning & mätning	
Rengöring (sotning) och brandskyddskontroll <a href="#">MSBFS 2014:6</a> (oförändrad)	Innehåller krav för bl.a. eldningsoljepannor, angående brandskyddskontroll med visst intervall. Nästa ska ske senast 20xx för oljepannan (6 års intervall) ( <i>anpassa</i> ).	R 84 Övervakning & mätning	
Elsäkerhetslag <a href="#">SFS 2016:732</a> (oförändrad)	Behörighet ändrat till auktorisation. Alla utförare måste ha en auktorisation <i>eller</i> ingå i ett företags egenkontrollprogram. Varje elinstallationsföretag ska ha minst en auktoriserad elinstallatör för regelefterlevnad. Fakta <a href="#">finns sammanställd</a> , på <a href="http://www.elsakerhetsverket.se">www.elsakerhetsverket.se</a> . <i>Vi</i> berörs som <i>anläggningsägare och/eller</i> som <i>inköpare av auktoriserad elinstallatör (anpassa)</i> . Registrering är utförd 2017-xx-xx. ( <i>anpassa</i> ). Egenkontrollprogram är framtaget, 2017-xx-xx. ( <i>anpassa</i> ). <i>NN</i> är auktoriserad elinstallatör för regelefterlevnad ( <i>anpassa</i> ).	R 50 Produktion I 4 Säkerhet R 5 Utbildn., medv. & kompetens	
Elsäkerhetsförordningen <a href="#">SFS 2017:218</a> (2021:700)	Innehåller bl.a. säkerhetskrav i fråga om elektrisk utrustning, regler för register över auktoriserade elinstallatörer samt register över elinstallationsföretag. <i>Vi berörs som ... (anpassa)</i> (se Elsäkerhetslagen ovan).	R 50 Produktion R 5 Utbildn., medv. & kompetens	
Elinstallationsarbete <a href="#">ELSÄK-FS 2017:2</a> (oförändrad)	Innehåller allmänna råd till definitionen av elinstallationsarbete, samt undantag från kraven för vissa elinstallationer. <i>Vi berörs som ... (anpassa)</i> (se Elsäkerhetslagen ovan).	R 50 Produktion R 5 Utbildn., medv. & kompetens	

Forts Tabell 4: Brandskydd och säkerhet

Grundförfattning (senaste ändring)	Innehåll i lagkraven som berör oss ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Rutin / process ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Utförd årlig lagefterlevnad
Elinstallationsföretag och utförande av elinstallationsarbete <a href="#">ELSÄK-FS 2017:3</a> (2021:5)	Innehåller verksamhetstyper, samt krav inom bl.a.: * auktorisation, för elinstallatören för regelefterlevnad, * utförande, * egenkontrollprogrammet, * registrering. Kap. 2 gäller <u>alla</u> som utför elinstallationsarbete, oavsett om det sker i ett företag eller icke yrkesmässigt. Kap. 3-4 gäller <u>alla</u> elinstallationsföretag, dvs. även om elinstallation utförs på egen anläggning. Kap. 5 gäller <b>enbart</b> elinstallationsföretag som utför elinstallationsarbete på <u>annans anläggning</u> . Om vi <b>enbart</b> utför elarbete på vår egen anläggning behöver vi <b>inte</b> registrera oss. Däremot <b>måste vi ha ett egenkontrollprogram och minst en elinstallatör för regelefterlevnad</b> (med vissa undantag). <i>Vi berörs som ... (anpassa)</i> (se Elsäkerhetslagen ovan).	R 50 Produktion R 5 Utbildn., medv. & kompetens	
Auktorisation som elinstallatör <a href="#">ELSÄK-FS 2017:4</a> (2021:6)	Innehåller auktorisationer, krav på utbildning och praktisk erfarenhet, regler för ansökan, samt omvandling av utländska auktorisationer. <i>Vi berörs som ... (anpassa)</i> (se Elsäkerhetslagen ovan).	R 50 Produktion R 5 Utbildn., medv. & kompetens	
Besiktningsskyldighet och besiktningsskyldighetsintervall <a href="#">F 200</a> (från 2021-05-04)	Frekvens & krav för elbesiktning. <i>Vi</i> har besiktning vart <b>3:e år</b> ( <i>anpassa</i> ). Gäller för vissa verksamheter mellan försäkringsbolag och EN (Brandskyddsföreningen Elektriska nämnden); <a href="http://www.brandskyddsforeningen.se/elbesiktning/">www.brandskyddsforeningen.se/elbesiktning/</a> .	R 2 Lagar och andra krav	

Forts Tabell 4: Brandskydd och säkerhet

Grundförfattning (senaste ändring)	Innehåll i lagkraven som berör oss ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Rutin / process ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Utförd årlig lagefterlevnad
Hur elektriska starkströmsanläggningar ska vara utförda <a href="#">ELSÄK-FS 2008:1</a> (2021:1)	Innehåller allmänna krav & säkerhetskrav, samt tillhörande allmänna råd.  Vi utför inga elarbeten själva. Vi hyr alltid in entreprenör ( <i>anpassa</i> ).	R 50 Produktion I 4 Säkerhet	
Innehavarens kontroll av elektriska starkströmsanläggningar och elektriska anordningar <a href="#">ELSÄK-FS 2008:3</a> (2010:3)	Vissa har fastställda tidsintervall för kontroll (se 5§). Vissa ska kontrolleras med frekvens beslutad av anläggningsinnehavaren (5§), bl.a. anläggning: - som är utsatt för stor påfrestning - i utrymme där många människor samlas - som representerar stora värden - där brandfarlig eller explosiv vara hanteras. ( <i>anpassa</i> ).	R 50 Produktion I 4 Säkerhet	
Hissar och vissa andra motordrivna anordningar <a href="#">BFS 2011:12, H12</a> (ursprunglig version) <a href="#">BFS 2018:2 (H18)</a> (ändring & omtryck)	Bl.a. säkerhet och besiktning av hissar (vanligen årlig), samt besiktning av eldrivna portar (vanligen vartannat år).	R 2 Lagar och andra krav	

Forts Tabell 4: Brandskydd och säkerhet

Grundförfattning (senaste ändring)	Innehåll i lagkraven som berör oss ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Rutin / process ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Utförd årlig lagefterlevnad
Kontroll av trycksatta anordningar <a href="#">AFS 2017:3</a> (2020:10)	Bl.a. riskbedömning, placering, tillsyn, egenkontroll & journal för återstående livslängd, fyllning & tömning, förvaring & skyltning, återkommande <b>kontroller (besiktning)</b> , klass A & B, dokumenterade rutiner, förteckning, avvikelserapport och övervakning av pannor. En "vanlig industrikompressor för tryckluft" är <b>klass A eller "oklassad"</b> (kan dock aldrig bli klass B, se 4 kap. 10§). Sanktionsavgift inom dokumenterade rutiner (4 kap), tryck (5 kap) samt kontroll (6 kap). Nästa kontroll (besiktning): före 20xx-yy ( <i>anpassa</i> ).	R 20 Nödlägesberedskap B 13 Riskanalys R 2 Lagar och andra krav R 22 Underhåll	
Gaser <a href="#">AFS 1997:7</a> (2017:5)	Gäller all verksamhet där gas hanteras. Reglerar krav för fyllning och tömning, förvaring och vem som får hantera gasen.	R 20 Nödlägesberedskap B 13 Riskanalys	
Tryckbärande anordningar <a href="#">AFS 2016:1</a> (oförändrad)	Konstruktion, tillverkning, bedömning av överensstämmelse, CE-märkning, etc. inkl. PED. <b>Reglerna berör tillverkare, importör &amp; distributör</b> med <a href="#">krav inom</a> bl.a. spårbarhet, ansvar samt arkivering. <b>Vi</b> berörs som <b>tillverkare/ importör/ distributör</b> ( <i>anpassa</i> ). Bruksanvisning & säkerhetsföreskrift ska vara <b>på svenska</b> . Sanktionsavgift för avsaknad av EU-Försäkran om överensstämmelse.	R 20 Nödlägesberedskap B 13 Riskanalys	
Enkla tryckkärl <a href="#">AFS 2016:2</a> (oförändrad)	Krav för serietillverkade enkla tryckkärl, avsedda för luft eller kväve. <b>Reglerna berör tillverkare, importör &amp; distributör</b> med <a href="#">krav inom</a> bl.a. spårbarhet, ansvar samt arkivering. Anvisning & säkerhetsföreskrift ska vara <b>på svenska</b> . Sanktionsavgift för avsaknad av EU-försäkran om överensstämmelse. Vi berörs som <b>tillverkare/ importör/ distributör</b> ( <i>anpassa</i> ). Tryckkärl som släpptes ut på marknaden <b>före 2016-04-20</b> och som då uppfyllde föreskrift Enkla tryckkärl AFS 1994:53, får fortfarande både tillhandahållas på marknaden och användas.	R33 Marknad	

Forts Tabell 4: Brandskydd och säkerhet

Grundförfattning (senaste ändring)	Innehåll i lagkraven som berör oss ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Rutin / process ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Utförd årlig lagefterlevnad
Besiktning av lyftanordningar och vissa andra tekniska anordningar <a href="#">AFS 2003:6</a> (2014:16)	Lyftanordningar och tekniska anordningar, se bilaga 1.  Sanktionsavgift: användning utan att besiktningskrav uppfylls, samt uppvisande av besiktningsintyg, 4 & 27 §§.  Nästa besiktning ska ske: 20xx ( <i>anpassa</i> ): ( <i>Travers/ Pelarkran/ Lyftbord; årligen, år 20xx, etc.</i> )	R 2 Lagar och andra krav	
Lagen om elektronisk kommunikation <a href="#">SFS 2003:389</a> (2021:240)	Radiofrekvenser med tillståndskrav i kap. 3.  <b>Vi</b> berörs för radiosändare till/från <i>kranar/traverser etc.</i> och vi har <i>xx antal</i> tillstånd från Post- och telestyrelsen. ( <i>anpassa</i> )  De/det är giltiga i <b>4 år</b> : * 20xx-xx-xx – 20xx-xx-xx, ( <i>anpassa</i> ) * 20xx-xx-xx – 20xx-xx-xx, ( <i>anpassa</i> )	R 2 Lagar och andra krav	
Explosionsfarlig miljö vid hantering av brandfarliga gaser och vätskor <a href="#">SRVFS 2004:7</a> (Oförändrad)	Innehåller bl.a. krav på dokumentation av utredning och bedömning av risker för explosiv atmosfär, samt krav på skyltning ("EX-skylt").  8§: elektrisk utrustning i riskområde (= zon 0–2) måste tillhöra utrustningskategori II, och utrustningskategori 1–3 (= vara "EX-klassad").	R 50 Produktion B 13 Riskanalys I 4 Säkerhet	
Tillstånd till hantering av brandfarliga gaser och vätskor <a href="#">MSBFS 2013:3</a> (oförändrad)	Yrkesmässig verksamhet/ej publik har tillståndsgränserna: <i>inomhus</i> : * 250 liter brandfarliga gaser, * 500 liter extremt brandfarliga eller brandfarliga aerosoler, * 500 liter brandfarliga vätskor med flampunkt ≤ 60 °C, * 10 000 liter brandfarliga vätskor med flampunkt > 60 °C.  <i>utomhus eller i öppen byggnad</i> : * 1 000 liter brandfarliga gaser, * 3 000 liter extremt brandfarliga eller brandfarliga aerosoler, * 3 000 liter brandfarliga vätskor med flampunkt ≤ 60 °C, och * 50 000 liter brandfarliga vätskor med flampunkt > 60 °C.	R 50 Produktion R 2 Lagar och andra krav	



Forts Tabell 4: Brandskydd och säkerhet

Grundförfattning (senaste ändring)	Innehåll i lagkraven som berör oss ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Rutin / process ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Utförd årlig lagefterlevnad
<p>Elektrisk utrustning för explosionsfarlig miljö <a href="#">ELSÄK-FS 2016:2</a> (oförändrad)</p> <p>ATEX 2014/34/EU (från 2016-04-20) Äldre: 94/9/EG</p>	<p>Tillhörande krav &amp; definitioner på elektrisk utrustning i riskområde (= zon 0–2). <b>Krav för tillverkare, importör &amp; distributör</b> inom bl.a. spårbarhet, ansvar &amp; arkivering.</p> <p><b>Vi</b> berörs som <b>tillverkare/ importör/ distributör/ användare</b> (<i>anpassa</i>).</p>	<p>R 50 Produktion R 2 Lagar och andra krav</p>	
<p>Utrustningar för potentiellt explosiva atmosfärer <a href="#">AFS 2016:4</a> (oförändrad)</p>	<p>Krav &amp; definitioner på icke elektrisk utrustning utifrån utrustningsgrupp &amp; kategori, med <b>bl.a. krav på ”EX-märkning”</b>.</p> <p><b>Berör tillverkare, importör, distributör &amp; användare</b> med krav för bl.a. spårbarhet, ansvar samt arkivering.</p> <p>Bruksanvisning &amp; säkerhetsföreskrift ska vara <b>på svenska</b>.</p> <p>Sanktionsavgift för avsaknad av EU-försäkran om överensstämmelse.</p> <p><b>Vi</b> berörs som <b>tillverkare/ importör/ distributör/ användare</b> (<i>anpassa</i>).</p>	<p>R 50 Produktion R 2 Lagar och andra krav</p>	
<p>Arbete i explosionsfarlig miljö <a href="#">AFS 2003:3</a> (2016:7)</p>	<p>Riskbedömningar &amp; åtgärder, samt zonklassning (märkning av ex-zoner). (Denna AFS <b>gäller för damm etc.</b>, men gäller dock <b>inte</b> explosionsfarlig miljö vid för hantering av <b>brandfarlig gas eller vätska</b>, utan då gäller andra regler, bl.a. SRVFS 2004:7).</p> <p>Explosionsskyddsdocument (rutiner arbetstillstånd, tryckavlastningszon, spill, läckage, brand). Uppföljning av olycksfall och tillbud.</p> <p>Sanktionsavgift: riskbedömning, explosionsskyddsdocument och riskbedömning (7, 16, 18 §§).</p>	<p>R 50 Produktion R 2 Lagar och andra krav</p>	

Forts Tabell 4: Brandskydd och säkerhet

Grundförfattning (senaste ändring)	Innehåll i lagkraven som berör oss ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Rutin / process ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Utförd årlig lagefterlevnad
Hantering av brandfarliga vätskor <a href="#">SÅIFS 2000:2</a> (2000:5)	Bl.a. kap 6.5.1: Vid förvaring av brandfarliga vätskor inomhus skall utrymmet vara brandtekniskt avskilt och i övrigt anpassat till förvaringen. För lagring <500 liter utgör riskanalys grund för säkerhetsnivå. För större volymer se t.ex. tabell 16 i Allmänna rådet. Allmänna rådet innehåller råd om invallning som ofta används <u>generellt för invallning</u> : * Den största cisternens volym plus 10 % av övriga cisterners volym (tabell 1: cisterner utomhus) * 10 % av förvarad mängd, dock minst den största behållarens volym (tabell 7, behållare inomhus)	R 50 Produktion B 13 Riskanalys R 36 Godsmottagning & lager	
Hantering av brandfarlig gas och brandfarliga aerosoler <a href="#">MSBFS 2020:1</a> (oförändrad)	Berör <u>industri, butik samt bostäder</u> (dvs. även privatperson). Krav inom bl.a. avstängningsventil, skriftliga instruktioner, rörledningar, skyltning, skydd mot obehörig hantering, etc. OBS: lagringsgräns för skyltning är <b>≥ 30 liter</b> brandfarlig gas, inkl. aerosoler (sprayburkar). Handböcker från Naturvårdsverket: * <a href="#">Hantering av brandfarlig gas för yrkesmässig verksamhet</a> * <a href="#">Brandfarliga gaser och vätskor samt gasapparater i butiker</a>	R 50 Produktion B 13 Riskanalys	
Vissa bestämmelser om brandfarliga vätskor <a href="#">SRVFS 2005:10</a> (oförändrad)	Innehåller i 4 § indelning i brandklass 1, 2a, 2b och 3, för brandfarlig vara. Indelning för vätskor utgår från flampunkt: (tfp = flampunktsområde, se avsnitt 9 i säkerhetsdatabladet.) Brandfarlig vätska, brandklass 1: tfp < 21 °C. Brandfarlig vätska, brandklass 2a: 21 °C ≤ tfp ≤ 30 °C. Brandfarlig vätska, brandklass 2b: 30 °C < tfp ≤ 55 °C. Brandfarlig vätska, brandklass 3: 55 °C < tfp ≤ 100 °C. Obs: klass 3 har inte alltid "flamma" på sin förpackning, dvs. den kan sakna märkningssymbol för brandfarlighet, pga. att <b>gränsen för att ha märkningssymbolen "flamma"</b> går vid flampunkt ≤ 60 °C (se tabell 2.6.1 i CLP).	R 50 Produktion B 13 Riskanalys	

Forts Tabell 4: Brandskydd och säkerhet

Grundförfattning (senaste ändring)	Innehåll i lagkraven som berör oss ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Rutin / process ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Utförd årlig lagefterlevnad
Cisterner med anslutna rörledningar för brandfarliga vätskor <a href="#">MSBFS 2018:3</a> (oförändrad)	Konstruktion, tillverkning, installation och kontroll av cisterner med anslutna rörledningar eller slangledningar för hantering av brandfarliga vätskor, samt krav på korrosionsskyddssystem. Innehåller kompetenskrav på organ som certifierar eller kontrollerar sådana anordningar. Återkommande kontroll för cisterner <b>vart 12:e eller vart 6:e</b> år. På tillhörande skylt anges sista datum, för nästa återkommande kontroll.	R 50 Produktion R 36 Godsmottagning & lager	
Skydd mot mark- och vattenförorening vid hantering av brandfarliga vätskor och spilloljor <a href="#">NFS 2021:10</a> (oförändrad)	Obs: 4§: gäller inte hantering som är tillståndspliktig enligt SFS 2013:251 eller transporter enligt ADR-S. Cisterner ovan och i mark, som rymmer > <b>1 m<sup>3</sup></b> vätska samt rörledningar och slangledningar som är anslutna till sådana cisterner. Krav på: * skriftligt informera tillsynsmyndighet senast fyra veckor innan installation av ny cistern, * kontrollrapport/besiktningssprotokoll tillgänglig för tillsynsmyndighet, * omedelbart kontakta tillsynsmyndighet vid misstänkt mark- eller vattenförorening, * vid skrotning: tömma/ rengöra/ förhindra återfyllning samt informera tillsynsmyndighet. * sanktionsavgift; avsaknad av skriftlig information till tillsynsmyndighet, innan ny cistern. <b>Inom</b> vattenskyddsområde tillkommer ytterligare krav: * alla krav gäller för hantering av > <b>150 liter</b> , i cistern ovan och i mark, inkl. rör och slang, samt i lösa behållare. * sekundärt skydd och tillhörande kontroll av sekundärt skydd, * skriftligen informera tillsynsmyndigheten, senast fyra veckor i förväg, innan hantering av > totalt 150 liter i lösa behållare, under minst 5 dagar, inom sammanhängande 30-dagar.	R 84 Övervakning & mätning	

Forts Tabell 4: Brandskydd och säkerhet

Grundförfattning (senaste ändring)	Innehåll i lagkraven som berör oss ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Rutin / process ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Utförd årlig lagefterlevnad
<p>Elektrisk utrustning <a href="#">ELSÄK-FS 2016:1</a> (oförändrad)</p> <p>Lågspänningsdirektivet, LVD. 2014/35 EU (från 2016-04-20) 2006/95/EG (äldre)</p>	<p>Säkerhetskrav, CE-märkning, EG-försäkran om överensstämmelse, teknisk dokumentation mm. Berör både <b>tillverkare, importör &amp; distributör</b>, med <a href="#">krav inom</a> bl.a. spårbarhet, ansvar &amp; arkivering, se även <a href="http://www.elsakerhetsverket.se">www.elsakerhetsverket.se</a>.</p> <p><b>Vi</b> berörs som <b>tillverkare/ importör/ distributör</b> (<i>anpassa</i>).</p> <p>* CE-märke på produkten och svensk bruksanvisning ska bifogas vid utleverans. * Märkning (på utrustningen, eller, om detta inte är möjligt, på förpackningen eller i ett dokument som medföljer): <b>tillverkarens och ev. importörs</b> namn och postadress (<i>importör = avser här in i EU</i>). * Spårbarhet: 10 års arkivering, inköp/ försäljning. (om produkten även omfattas av maskindirektivet, så ska LVD inte vara med i EU-försäkran om överensstämmelse)</p>	R 46 Konstruktion och utveckling (försäkran om överensstämmelse, mm)	
<p>Elektromagnetisk kompatibilitet <a href="#">ELSÄK-FS 2016:3</a> (2016:4)</p> <p>EMC-direktiv 2014/30/EU (från 2016-04-20) 2004/108/EEG (äldre)</p>	<p>Säkerhetskrav, CE-märkning, EG-försäkran om överensstämmelse, teknisk dokumentation mm.</p> <p>Berör både <b>tillverkare, importör &amp; distributör</b> med <a href="#">krav inom</a> bl.a. spårbarhet, ansvar &amp; arkivering, se fakta hos <a href="http://www.elsakerhetsverket.se">www.elsakerhetsverket.se</a>.</p> <p><b>Vi</b> berörs som <b>tillverkare/ importör/distributör</b> (<i>anpassa</i>).</p>	R 46 Konstruktion och utveckling (försäkran om överensstämmelse, mm)	
<p><a href="#">Produktansvarslagen</a> SFS 1992:18 (2021:1140)</p>	Skadestånd vid personskada om säkerhetsbrist hos vår produkt	R 46 Konstruktion och utveckling	
<p><a href="#">Produktsäkerhetslagen</a> SFS 2004:451 (2011:1215)</p>	<p>Varor och tjänster som är avsedda för konsumenter, <i>eller kan antas komma</i> att användas av konsumenter.</p> <p>Lagen ska inte tillämpas på risker som omfattas av särskilda säkerhetskrav i någon annan författning.</p>	R 46 Konstruktion och utveckling	

Forts Tabell 4: Brandskydd och säkerhet

Grundförfattning (senaste ändring)	Innehåll i lagkraven som berör oss ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Rutin / process ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Utförd årlig lagefterlevnad
<a href="#">Heta arbeten</a>	<p>Digitala tillstånds- och kontrollista finns; <a href="https://www.hetaarbeten.se/sv/om-heta-arbeten/digital-tillstands--och-kontrollista/">https://www.hetaarbeten.se/sv/om-heta-arbeten/digital-tillstands--och-kontrollista/</a></p> <p>För svetsning och andra heta arbeten gäller att giltigt Heta arbete-intyg endast krävs av <b>inhyrd personal</b>, ej av ordinarie personal.</p> <p>Vid heta arbeten ska <b>säkerhetsreglerna dock alltid</b> följas. De behöver dock inte ifyllas för varje enskilt svetstillfälle, om svetsningen utförs av ordinarie personal.</p> <p>Den som är tillståndsansvarig ska ha en skriftlig delegering (mall finns).</p> <p><i>Den tillståndsansvarige ska:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• På plats bedöma faran för brand.</li> <li>• På plats gå igenom tillstånd/kontrollistan Heta Arbeten® tillsammans med den eller dom som ska utföra arbetet och den som ska vara brandvakt.</li> <li>• Efter att ha kontrollerat att säkerhetsreglerna är uppfyllda, utfärda ett tillstånd.</li> <li>• Aktivt hålla sig underrättad och kontrollera att säkerhetsreglerna följs både före, under och efter arbetet.</li> <li>• Göra en kontroll efter att arbetet är utfört och avsluta tillståndet med sin underskrift.</li> </ul>	R 50 Produktion B 13 Riskanalys I 4 Säkerhet	

**Tabell 5: Byggnader, energi och mark**

Grundförfattning (senaste ändring)	Innehåll i lagkraven som berör oss ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Rutin / process ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Utförd årlig lagefterlevnad
Plan- och bygglag <a href="#">SFS 2010:900</a> (2021:788)  (PBL)	<p>Reglerar planläggning av mark, vatten, byggande samt CE-märkning för byggprodukter, se <a href="http://www.boverket.se">www.boverket.se</a>.</p> <p>Kommunala planändren kan i vissa fall samköras med miljöbalken och trafiklagarna. Notera att ett givet bygglov inte innebär att platsen är godkänd enligt miljöbalkens regler.</p> <p>Industribyggnader <b>har undantag</b> från krav på klimatdeklaration (se SFS 2021:787 nedan).</p> <p>CE-märkning enligt EU nr 305/2011, för byggprodukter. Berör alla som är tillverkare, importör eller distributör av byggprodukter.</p> <p>Våra produkter/ tjänster som berörs är <b>xx (anpassa)</b>.</p> <p>Vi <b>äger</b> våra fastigheter/alternativt vi <b>är hyresgäster (anpassa)</b>.</p> <p>Byggnadsår är: <b>19xx</b> och <b>20xx (anpassa)</b> (många fastighetskrav baseras på byggnadsår).</p>	<p>R 2 Lagar och andra krav</p> <p>R 1 Miljö- och kvalitetspolicy (... förbättrad miljöprestanda...)</p>	
Plan- och byggförordning <a href="#">SFS 2011:338</a> (2021:786)  (PBF)	<p>Föreskrifter om tillämpningen av PBL, inkl. MKB-direktivet (2011/92/EU).</p> <p>OVK-krav (obligatorisk ventilationskontroll) i kapitel 5. OVK utförd <b>20xx-xx-xx</b>.</p> <p>Nästa ska ske <b>20yy</b>.</p> <p>Intyget ska anslås (6§). Intyget finns uppsatt i <b>xx</b>-rummet (<i>anpassa</i>).</p> <p>Nära-nollenergibyggnad, krav för fastigheter, med undantag och övergångsperiod.</p>	<p>R 2 Lagar och andra krav</p> <p>R 1 Miljö- och kvalitetspolicy (... förbättrad miljöprestanda...)</p>	
Lag om klimatdeklaration för byggnader <a href="#">SFS 2021:787</a> (oförändrad)  <i>med tillhörande förordning</i> <a href="#">SFS 2021:789</a> (oförändrad)	<p><a href="#">Klimatdeklarationer för byggnader</a> är ett krav från <b>2022-01-01</b>, vid ansökan om bygglov.</p> <p>Klimatdeklarationen omfattar de <b>växthusgasutsläpp</b> som uppstår under byggskedet (<i>uttag av råvaror, tillverkning av byggprodukter, arbete på byggarbetsplatsen samt transporter</i>).</p> <p>Boverket har en <a href="#">klimatdatabas med data</a> för klimatberäkningarna, med information för berörda leverantörer, byggbolag m.fl.</p> <p><b>Vissa byggnader har undantag</b> från kravet på klimatdeklaration, bl.a. byggnader för <b>industri- eller verkstadsändamål</b>.</p>	<p>R 2 Lagar och andra krav</p> <p>R 1 Miljö- och kvalitetspolicy (... förbättrad miljöprestanda...)</p>	

Forts Tabell5: Byggnader, energi och mark

Grundförfattning (senaste ändring)	Innehåll i lagkraven som berör oss ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Rutin / process ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Utförd årlig lagefterlevnad
Klimatdeklaration för byggnader <a href="#">BFS 2021:7</a> (oförändrad)	Föreskrifter till lagen och förordningen om klimatdeklaration för byggnader.  Regler för uppgifter som ska ingå i klimatdeklarationen	R 2 Lagar och andra krav  R 1 Miljö- och kvalitetspolicy (... förbättrad miljöprestanda...)	
Funktionskontroll av ventilations-system (OVK) och certifiering av sakkunniga funktionskontrollanter <a href="#">BFS 2011:16</a> , OVK 1 (2017:10, OVK 3)	Reglerar <a href="#">besiktningssfrekvens och besiktningsskrav</a> , samt kompetenskrav. <b>Kontor</b> har 3 eller 6 års besiktningssfrekvens, beroende på ventilationstyp. <b>Industribyggnad</b> omfattas inte av OVK-krav, se 2 §. (industribyggnad = tillhörande kontor är < 50 % av total lokalyta). <b>Om</b> det finns kontor eller personalutrymme i en industribyggnad <b>bör</b> OVK utföras för dem (allmänt råd till 2 §). <i>Kommunen har tillsyn och avgör ev. tolkning för undantag.</i>	R 2 Lagar och andra krav  R 1 Miljö- och kvalitetspolicy (... förbättrad miljöprestanda...)	
Lag om energideklarationer för byggnader <a href="#">SFS 2006:985</a> (2020:238)	Energideklaration behövs <a href="#">inte för industrialanläggningar</a> se SFS 2006:1592 nedan. (industribyggnad = tillhörande kontor är < 50 % av total lokalyta). <b>Vi</b> = $x$ m <sup>2</sup> kontor av totalt $y$ m <sup>2</sup> , dvs. = $z$ % = vi behöver inte göra energideklaration. ( <i>anpassa</i> ). §5: Energideklaration behövs <a href="#">inte</a> för ägare av byggnad som <a href="#">inte hyr ut</a> delar av den (< ~10 %, <i>tolkningsfråga</i> ). §5: Energideklaration <a href="#">krävs</a> i byggnad som ofta besöks av allmänheten, om golvytan > 250 m <sup>2</sup> . En energideklaration är <b>giltig i 10 år</b> . Därefter är fastighetsägaren skyldig att upprätta en ny energideklaration. Krav inom området finns även i <a href="#">föreskrifter från</a> Boverket. På <a href="#">www.boverket.se</a> finns ett <b>sökbart register</b> med alla giltiga energideklarationer.	R 2 Lagar och andra krav  R 1 Miljö- och kvalitetspolicy (... förbättrad miljöprestanda...)	



Forts Tabell 5: Byggnader, energi och mark

Grundförfattning (senaste ändring)	Innehåll i lagkraven som berör oss ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Rutin / process ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Utförd årlig lagefterlevnad
Energideklaration för byggnader <a href="#">SFS 2006:1592</a> (2020:283)	Förordning till lagen ovan.  Innehåller undantag för industrianläggning (industribyggnad) i 2 § pkt 2.	R 2 Lagar och andra krav R 1 Miljö- och kvalitetspolicy (... förbättrad miljöprestanda...)	
Lag om energikartläggning i stora företag <a href="#">SFS 2014:266</a> (oförändrad)  EKL	<b>I stora</b> företag ska en energikartläggning (EKL) göras minst vart 4:e år, se <a href="#">information och vägledning</a> från Energimyndigheten. <b>4 §</b> I stora företag som har miljö- eller energiledningssystem <b>behöver inte</b> en energikartläggning göras <b>om</b> ; systemet har certifierats enligt föreskrifter som har meddelats i anslutning till denna lag, <b>och</b> det inom systemet krävs att en energikartläggning motsvarande kartläggningen i 6 § och i anslutande föreskrifter ska göras. Rapporten och övriga uppgifter, ska sparas i 7 år. <i>Definition på stora företag (i 1§): sysselsätter minst 250 personer och har årsomsättning &gt; 50 miljoner euro eller balansomslutning &gt; 43 miljoner euro/år.</i> <b>Vi berörs</b> därför att vi uppfyller villkoret <i>xx</i> . ( <i>anpassa</i> ). Enligt Energimyndigheten: "Ett företags beräkning om det uppfyller kriterierna (antal sysselsatta och ekonomiska kriterier) för att omfattas lagen ska göras <a href="#">på global nivå</a> . För att exempelvis avgöra om ett företag i Sverige som tillhör en global koncern omfattas av lagstiftningen ska antal sysselsatta samt årsomsättning och balansomslutning inkluderas för hela koncernen vid bedömningen."	R 2 Lagar och andra krav  R 1 Miljö- och kvalitetspolicy (... förbättrad miljöprestanda...)	
Energikartläggning i stora företag <a href="#">SFS 2014:347</a> (2018:867)	Med uttrycket kostnadseffektiv avses i denna förordning tekniskt möjlig och ekonomiskt rimlig. Övriga termer och uttryck i har samma betydelse som i lagen om energikartläggning i stora företag.	R 2 Lagar och andra krav R 1 Miljö- och kvalitetspolicy (... förbättrad miljöprestanda...)	
Energikartläggning i stora företag <a href="#">STEMFS 2014:2</a> (oförändrad)	Bestämmelser om genomförande och rapportering av energikartläggning, kompetenskrav för utförare, personcertifiering mm. <a href="#">Vägledning</a> finns för hur stora företag ska fastställa om de omfattas av energikartläggning. Certifieringen (person) gäller i 5 år. Den certifierade personen ska årligen inlämna rapport till certifieringsorganet om genomförda energikartläggningar och genomförd fortbildning.	R 2 Lagar och andra krav R 1 Miljö- och kvalitetspolicy (... förbättrad miljöprestanda...)	

Forts Tabell5: Byggnader, energi och mark

Grundförfattning (senaste ändring)	Innehåll i lagkraven som berör oss ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Rutin / process ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Utförd årlig lagefterlevnad
Statligt stöd till energikartläggning <a href="#">STEMFS 2015:1</a> (2017:1) (ej konsoliderad)	Stöd till frivillig energikartläggningen för små och medelstora företag, med energianvändning > 300 MWh/år. Bl.a. innehåll i energikartläggningen, ansökan, uppgifter som inför uppföljning och utvärdering.	R 2 Lagar och andra krav  R 1 Miljö- och kvalitetspolicy (... förbättrad miljöprestanda...)	
Lag om energimätning i byggnader <a href="#">SFS 2014:267</a> (oförändrad)	Berör <u>alla</u> som äger byggnad <b>med lägenhet i</b> . Krav på mätning av energi & varmvatten, med undantag; Vi har <b>x stycken</b> lägenheter i vår byggnad <i>xx (anpassa)</i> . Krav finns även i tillhörande förordning <a href="#">SFS 2014:438</a> .	R 2 Lagar och andra krav  R 1 Miljö- och kvalitetspolicy (... förbättrad miljöprestanda...)	
Lag om vissa kostnads-nyttanalyser på energiområdet <a href="#">SFS 2014:268</a> (oförändrad)	Kostnads-nyttanalyser ska utföras vissa verksamheter, bl.a.: * en ny termisk elproduktionsanläggning > 20 MW, * en ny industrialanläggning > 20 MW, som genererar användbar spillvärme, * en ny energiproduktionsanläggning > 20 MW inom befintligt nät för fjärrvärme/ fjärrkyla. Vi berörs därför att vi har en <i>xx-anläggning (anpassa)</i> . Krav finns även i tillhörande förordning <a href="#">SFS 2014:349</a> och föreskrift <a href="#">STEMFS 2014:3</a> .	R 2 Lagar och andra krav  R 1 Miljö- och kvalitetspolicy (... förbättrad miljöprestanda...)	
Myndigheters inköp av energieffektiva varor, tjänster och byggnader <a href="#">SFS 2014:480</a> (2018:1567)	Gäller de myndigheter som anges i <a href="#">SFS 2009:907</a> . Kraven gäller inköp som överstiger tröskelvärden med vissa undantag. Kan beröra <b>vår produkt/ tjänst</b> vid stora upphandlingar från någon av de berörda myndigheterna ( <i>anpassa</i> ).	R 2 Lagar och andra krav  R 1 Miljö- och kvalitetspolicy (... förbättrad miljöprestanda...)	

## Forts Tabell5: Byggnader, energi och mark

Grundförfattning (senaste ändring)	Innehåll i lagkraven som berör oss ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Rutin / process ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Utförd årlig lagefterlevnad
Tillämpning av europeiska konstruktionsstandarder <a href="#">BFS 2011:10</a> (2019:1) EKS 11 Eurokoder	Innehåller föreskrifter och allmänna råd.  EKS anger hur de europeiska konstruktionsstandarderna, ”eurokoderna”, ska tillämpas. EKS utgör tillsammans med eurokoderna det <a href="#">svenska regelverket</a> för verifiering av byggnadsverks bärförmåga, stadga och beständighet, se <a href="http://www.boverket.se">www.boverket.se</a> .	R 55 Projekt	
Boverkets byggregler (föreskrifter och allmänna råd) <a href="#">BFS 2011:6, BBR 18</a> (2020:4, BBR 29)	Boverkets byggregler, BBR innehåller föreskrifter och allmänna råd om tillgänglighet, bostadsutformning, rumshöjd, driftutrymmen, brandskydd, hygien, hälsa och miljö, bullerskydd, säkerhet vid användning och energihushållning.	R 55 Projekt	
Anmälningsskyldighet beträffande asbest i ventilationsanläggningar <a href="#">SFS 1985:997</a> (2019:80)	Fastighetsägare eller ansvarig för yrkesmässig användning av ventilationsanläggning, skall anmäla <b>asbestförekomst</b> till kommunen, för ventilationsanläggning försedd med anordning för att på mekanisk väg tillföra luft till en byggnad och som innehåller asbest/asbesthaltigt material som kan komma i direkt beröring med den luft som tillförs. <b>Sista datum för anmälan var 1986-12-31.</b> <i>Vår anmälan gjordes xxxx-xx-xx, (anpassa).</i> <i>(alternativt Fastighetsägaren anmälde xxxx-xx-xx; anpassa).</i> (asbestförbud från <b>1982-01-01</b> . Förbudet finns i AFS 1996:13).  Upphävd 2019-05-01 genom 2019:80.  <i>ENVIVE rekommenderar dock att ventilationen alltid även fortsättningsvis kontrolleras angående asbestförekomst, vid köp av fastighet, eller vid tillträde som hyresgäst, , pga. ofta identifierade brister i efterlevnaden inom detta krav.</i>	R 1 Miljö- och kvalitetspolicy (... följa lagar och övriga bindande krav)	

Forts Tabell5: Byggnader, energi och mark

Grundförfattning (senaste ändring)	Innehåll i lagkraven som berör oss ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Rutin / process ( <i>anpassa till er verksamhet</i> )	Utförd årlig lagefterlevnad
Radon på arbetsplatser <a href="#">SSMFS 2018:10</a> (2019:6)	Anmälningsskyldighet införts från <b>2019-04-09</b> för arbetsplats med <a href="#">radonhalt</a> >200 Bq/m <sup>3</sup> .  Enda sättet upptäcka radon är att mäta. Det är bäst <a href="#">att mäta radonhalten i minst två månader</a> under ”eldningssäsongen”, dvs. mellan 1/10 – 30/4.  Radon kan komma från byggnadsmaterial (blåbetong), mark eller vatten (Fastighet byggd/ ombyggd 1929-1975 bör särskilt utredas angående blåbetong).  Alla arbetsgivare måste göra en radonmätning, om inte en aktuell mätning finns. (mindre än 10 år sedan föregående mätning, enligt Strålsäkerhetsmyndighetens rekommendation)  Vår mätning är gjord 20xx-xx-xx. Resultatet visar att ...xx ( <i>anpassa</i> )	R 1 Miljö- och kvalitetspolicy (... följa lagar och övriga bindande krav)	