

CORTEA

Miljö- utredning

2018

Innehållsförteckning

1 Cortea AB	3
1.1 Företag	3
1.2 Produkter och tjänster	3
1.3 Marknad	4
2 Miljöutredningens omfattning och metodik	4
2.1 Omfattning	4
2.2 Metodik	4
3 Verksamheten	5
3.1 Byggverksamheten	5
3.1.1 Teknisk utrustning	5
3.2 Materialval	5
3.3 Hantering och användning av kemikalier	6
3.4 Fordon, maskiner och transporter	6
3.5 Lokaler och markanvändning	7
3.6 Leverantörers och underentreprenörers miljöarbete	7
3.7 Nuvarande styrning av miljöarbetet	7
4 Företagets miljöaspekter	8
4.1 Omfattning	8
4.2 Teknik och materialval	8
4.3 Utsläpp till luft	8
4.3.1 Buller och vibrationer	8
4.3.2 Damm	9
4.3.3 Avgaser	9
4.4 Utsläpp till mark och vatten	9
4.5 Förbrukning av ändliga resurser	10
4.6 Avfall	10
4.7 Underentreprenörers miljöarbete	10

5 Lagar och regler inom miljöområdet för verksamheten	11
6 Tidigare inträffade tillbud med inverkan på miljön	12
7 Kunskap inom miljöområdet	12
8 Bedömning och prioritering av miljöaspekter	13
9 Slutsatser	14
10 Bilagor	15
10.1 Tillämpliga lagrum inom miljöområdet	15

1 Cortea AB

1.1 Företag

Cortea AB startade sin verksamhet år 2004. Företagets leds och ägs av Nicklas Nordwall och Jonathan Heller och har idag 18 anställda.

1.2 Produkter och tjänster

Cortea AB tillgodoser med stor flexibilitet och kompetens kundernas behov när det gäller både små och medelstora byggnationer. Vi arbetar gärna med både mindre arbeten och totalentreprenader och löser på ett personligt sätt kundens problem. Vi arbetar med allt ifrån butiksinredning, möbelsnickerier till rotjobb.

Vi är även vana att fungera som spindeln i nätet i helhetsarbeten där både inredare/designers, målare, glasmästare, rörmokare och elektriker samarbetar.

Cortea AB har en bred kompetens och vana att arbeta med ett stort antal olika saker. Här kommer några exempel på arbeten som vi utför:

- Nybyggnationer
- Renoveringar, om- och tillbyggnader
- Butiksbyggnationer
- Hyresgästanpassningar
- Stambyten
- Snickeriarbeten
- Inredningssnickerier och inredningsmontage
- Badrumsbyggnationer
- Köksnickerier och köksmontering av både Ballingslöv, Marbodalkök och IKEA-kök mm.
- Väggar, inner- och yttertak
- Golvarbeten såsom golvläggning, kakel och klinker
- Altaner och uteplatser
- Formsättning
- Diverse mindre betongarbeten
- Murningsarbeten
- Svetsarbeten

1.3 Marknad

Vi arbetar i huvudsak med Stockholm och Mälardalen som vår marknad, men har åtaganden över hela landet.

2. Miljöutredningens omfattning och metodik

2.1 Omfattning

Miljöutredningen omfattar Cortea AB:s verksamhet. Miljöaspekterna är i första hand kopplade till de effekter som byggverksamheten ger upphov till. Miljöutredningen inkluderar inte arbetsmiljö även om arbetsmiljölagstiftning och myndigheter med ansvar inom arbetsmiljö nämns i miljöutredningen.

2 Miljöutredningens omfattning och metodik

2.1 Omfattning

Miljöutredningen omfattar Cortea AB:s verksamhet. Miljöaspekterna är i första hand kopplade till de effekter som byggverksamheten ger upphov till. Miljöutredningen inkluderar inte arbetsmiljö även om arbetsmiljölagstiftning och myndigheter med ansvar inom arbetsmiljö nämns i miljöutredningen.

2.2 Metodik

Miljöutredningen har genomförts av Cortea AB. Utredningen beskriver verksamheten som den ser ut i februari 2018. Syftet med att värdera företagets olika aktiviteter som innebär miljöpåverkan är att skilja ut stor respektive mindre miljöpåverkan. Verksamheten måste därför analyseras utifrån flera olika miljöaspekter. Cortea använder modellen nedan för analys av miljöpåverkan.

Aspekt	1 poäng	2 poäng	3 poäng	4 poäng	5 poäng
Miljöpåverkan	Obetydlig miljöpåverkan	Liten miljöpåverkan	Miljöpåverkan	Stor miljöpåverkan	Betydande miljöpåverkan
Kvantitet/ omfattning	Mycket små mängder	Små mängder	Medelstora mängder	Stora mängder	Betydande mängder
Företagets möjlighet att påverka	Ingen möjlighet att påverka	Begränsad möjlighet att påverka	Möjligheter finns till att påverka	Goda möjlighet till att påverka	Mycket goda möjligheter till att påverka

Aktiviteter inom företagets verksamhet som innebär en miljöpåverkan bedöms utifrån de tre aspekterna och poängsätts. Värdering sker utifrån skalan 1-5. Varje miljöaspekt kan få mellan 3 och 15 poäng. Företagets miljöpåverkan kan därmed rangordnas efter gjord värdering. Företaget har i en miljöenkät redovisat faktauppgifter knutna till identifierade miljöaspekter. Enkäten har föregåtts och följts upp med telefonintervjuer.

- I avsnitt 4 presenteras aktuella miljöaspekter som företagets verksamhet ger upphov till samt tillhöriga redovisade uppgifter.
- Utifrån företagets verksamhet har tillämpliga lagrum och föreskrifter identifierats i avsnitt 5.
- I avsnitt 8 redovisas företagsledningens bedömning av aktuella miljöaspekter utifrån den verksamhet som företaget genomför.
- Bedömningen resulterar i en prioritering av insatser som företaget kan göra för att förbättra sitt miljöarbete.

3 Verksamheten

3.1 Byggverksamheten

Byggverksamheten innefattar användning av en rad tekniska utrustningar i form av handverktyg, arbetsmaskiner, fordon, anläggningsutrustning, gemensamma utrustningar samt kontorsutrustningar. Vidare åtgår en rad förbrukningsmateriel.

3.1.1 Teknisk utrustning

I verksamheten används handverktyg, slipmaskiner och kontorsutrustningar. Teknisk utrustning väljs med hänsyn till bra teknik och god ergonomi. Val av arbetsmaskiner görs med beaktande av miljö- och arbetsmiljökrav. Vid val av utrustning tas hänsyn till energiförbrukning.

3.2 Materialval

Cortea AB är som byggföretag en stor inköpare av material för kunds uppdrag. Cortea AB bistår kunden vid val av material med beaktande av miljöaspekter.

3.3 Hantering och användning av kemikalier

Cortea AB arbetar med ett fåtal kemikalier/kem-tekniska produkter. Kemikalierna förvaras i särskilt utrymme. Rutiner finns för hantering av kemisk-tekniska produkter. I samband med lokalvård och för rengöring och service av fordon finns kemikalieanvändning, men tjänsterna köps i huvudsak av externa entreprenörer. Fordonstvätt genomförs i godkända tvättanläggningar.

3.4 Fordon, maskiner och transporter

Olika typer av maskiner och fordon används vid genomförande av anläggningsarbetet.

Fordon	Reg. nr.	Årsmodell	Typ av drivmedel	Miljöklass
VW Caddy	SBT602	2015	Diesel	Euro 5
VW Transporter	HYN951	2015	Diesel	Euro 5
VW Passat	RAZ948	2016	Diesel	Euro 6
VW Passat	YAK804	2016	Diesel	Euro 6
VW Transporter	YDR219	2016	Diesel	Euro 5
VW Caddy	HBK629	2016	Diesel	Euro 5
VW Caddy	RUM818	2016	Diesel	Euro 5
VW Transporter	YGO626	2016	Diesel	Euro 6
VW Crafter	JSH442	2009	Diesel	Saknas
VW Passat	OJE149	2016	Diesel	Euro 6
VW Caddy	HOO343	2017	Diesel	Euro 5
VW Caddy	RYK605	2017	Diesel	Euro 5
VW Caddy	TY281	2016	Diesel	Euro 6
VW Transporter	WKG142	2017	Diesel	Euro 6

Drivmedelsförbrukning	2017 (liter)	2018 (liter)
Bensin	60	
Diesel	23 381	

Drivmedelsförbrukningens omfattning speglar den verksamhet som företaget utför och var den utförs. Företaget beaktar miljökrav vid inköp av nya fordon. Plan för mer miljövänligare bilar kommer sättas i kraft från och med juli 2018.

3.5 Lokaler och markanvändning

Bygghverksamheten genomförs ute hos kund eller på särskild byggarbetsplats. Egna lokaler finns för kontor, snickeri och förråd. Lokalerna är anslutna till kommunalt vatten- och avloppsnät. Dagvattenbrunn finns ansluten till kommunalt VA-nät.

3.6 Leverantörers och underentreprenörers miljöarbete

Cortea AB utför tjänster i samarbete med underentreprenörer och samarbetspartner. Vid upphandling ställs krav på hur dessa tjänster utförs. Genom detta ges Cortea AB möjlighet att påverka.

I inköpsarbetet utvärderas tänkbara leverantörer och entreprenörer. Cortea AB:s leverantörsbedömning ingår bedömning av miljöarbete som grund för godkännande av leverantör respektive entreprenör.

3.7 Nuvarande styrning av miljöarbetet

Cortea har en policy samt en utarbetad plan för miljöarbetet. Fortlöpande görs revisioner avseende det faktiskt fastställda planerna. Praktiskt finns en rad miljörutiner. Avfallshanteringen styrs t. ex. genom de avfallscontainrar som finns utplacerade för olika avfallslag. Avfall hänförligt till serviceuppdrag lämnas i dessa containrar eller ute hos kund om så överenskommit för aktuellt uppdrag. Cortea har rutiner för uppföljning av vad och vart avfallet tagit vägen, och hur det tas tillhanda. Genom dokumentation av företagets miljöledningssystem kommer det praktiska miljöarbetet att dokumenteras.

4 Företagets miljöaspekter

4.1 Omfattning

Med "miljöaspekt" menas den inverkan som Cortea AB:s verksamhet har på miljön. Cortea AB genomför byggverksamhet. Beroende av uppdragsform/ entreprenadform får företaget olika möjlighet till påverkan på t.ex. val av material och logistik.

Byggverksamheten studeras utifrån miljöaspekterna:

- Teknik- och materialval
- Utsläpp till luft
- Utsläpp till mark och vatten
- Energi och vattenförbrukning
- Avfall
- Underentreprenörers miljöarbete
- Återvinning

Faktauppgifter framgår av företagets redovisade data.

4.2 Teknik och materialval

Olika material och tekniker används i byggnationen. Vald teknik och material framgår av bygghandlingar. I det fall Cortea AB ansvarar för projektering finns möjlighet att medverka i val av byggnadsteknik och val av material. Material väljs med beaktande av miljöaspekter.

4.3 Utsläpp till luft

Byggverksamheten ger upphov till buller och damm samt utsläpp förknippat med transporter.

4.3.1 Buller och vibrationer

Snickeri och byggverksamhet genererar buller och vibrationer som skapar dålig arbetsmiljö för dem som genomför uppdraget samt andra medverkande entreprenörer. Buller och vibrationer skapar även störningar för tredje part.

Buller uppstår vid snickeri- och bilningsarbeten, slipningsarbeten m.m. Likaså

vid transport av avfall och vid mottagning av varor.

Medarbetarna bär erforderlig arbetsskyddsutrustning. Berörda personer som finns på arbetsplatsen informeras om när moment som innebär stora störningar skall genomföras.

Möjligheten att minska bullret är begränsat.

4.3.2 Damm

Damm bildning uppstår vid olika typer av bearbetning. Vid rivnings och ombyggnadsarbeten uppstår avfall och damm. Byggstädning sker löpande för att undvika onödigt dammande. En ytterligare möjlighet att begränsa dammbildningen är genom bevattning. Samtliga bilar har med sig en luftrenare som skall ställas ut på samtliga arbetsplatser för att förbättra arbetsmiljön för alla som vistas där.

4.3.3 Avgaser

Drivmedelsförbrukningen är beroende av var de olika uppdragen bedrivs. Den miljöpåverkan som är förknippad med användning och hantering av diesel/bensin är:

- Koldioxidutsläpp
- Avgasemissioner i form av kväveoxider, partiklar mm
- Risk för förorening av mark och vatten

Företaget beaktar miljökrav vid val av fordon och maskinell utrustning. Plan finns för att under nästkommande 3 år byta ut samtliga transportbilar samt tjänstebilar, till ett mer miljövänligt alternativ, med start redan under juli månad 2018.

4.4 Utsläpp till mark och vatten

Lokalerna är anslutna till kommunalt vatten- och avloppsnät. Endast hushålls- och sanitetsvatten genereras.

4.5 Förbrukning av ändliga resurser

Byggverksamheten genomförs ute hos kund eller på särskild byggarbetsplats. Hyrda lokaler finns för kontor, snickeri, förråd och personalutrymmen.

Cortea AB är beroende av hyresvärdens agerande vad gäller tekniska installationer och energival.

Energiförbrukningen kan inte redovisas då den ingår i hyran och inte är särredovisad.

4.6 Avfall

Byggverksamheten ger upphov till en rivnings- och byggavfall. Riktlinjer finns för hantering av avfall ute på byggarbetsplats som innebär sortering i brännbart avfall för sig respektive metallavfall och sortering av farligt avfall.

Sortera återvinning och containersystem används för insamling av avfall på byggarbetsplats. Sopsortering finns i anslutning till kontorslokaler

Cortea AB har särskilda rutiner för hantering av farligt avfall såsom:

- Lysrör och glödlampor
- Batterier
- Toner

Avfall tas omhand av olika återvinnings samt sorterings företag som följer kommunens riktlinjer. Uttjänta elektroniska apparater återlämnas till återförsäljare.

Cortea AB har regler och praktiska lösningar för avfallshanteringen för olika typer av byggarbetsplatser. Utförandet är uppdragsanpassat.

4.7 Underentreprenörers miljöarbete

I inköpsarbetet utvärderas underentreprenörers miljöarbete. Cortea AB begär idag inte regelmässigt in miljöplaner från anlåtade underentreprenörer.

5 Lagar och regler inom miljöområdet för verksamheten

Cortea AB har ingen verksamhet som är tillståndspliktig enligt förordning (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd. Som verksamhetsutövare är Cortea AB skyldig att följa miljöbalkens övergripande bestämmelser.

1 kap. Miljöbalkens mål och tillämpningsområde

Målet med miljöbalken är att främja hållbar utveckling som innebär att nuvarande och kommande generationer tillförsäkras en hälsosam och god miljö. För att miljöbalkens mål ska kunna uppnås ska dessa regler tillämpas så att:

- Människors hälsa och miljön skyddas mot skador och olägenheter, oavsett om dessa orsakas av föroreningar eller annan påverkan.
- Värdefulla natur- och kulturmiljöer skyddas och vårdas.
- Den biologiska mångfalden bevaras.
- Mark, vatten och fysisk miljö i övrigt används så att en från ekologisk, kulturell och samhällsekonomisk synpunkt långsiktigt god hushållning tryggas.
- Återanvändning och återvinning liksom annan hushållning med material, råvaror och energi främjas så att kretslopp uppnås.

2 kap. Allmänna hänsynsregler m.m.

I miljöbalkens andra kapitel finns ett antal allmänna hänsynsregler samlade:

- Kunskapskravet innebär att alla som bedriver en verksamhet eller vidtar en åtgärd ska skaffa sig den kunskap som behövs för att skydda miljön.
- Bästa tillgängliga teknik. Alla som yrkesmässigt bedriver eller tänker bedriva en verksamhet ska tillämpa bästa möjliga miljöteknik.
- Försiktighetsprincipen. Alla som bedriver bedriva en verksamhet ska hushålla med råvaror och energi samt utnyttja möjligheterna till återanvändning och återvinning. Förnyelsebara energikällor ska prioriteras.
- Produktvalsregeln. När det är möjligt ska miljöskadliga kemiska produkter och biotekniska organismer bytas ut mot mindre farliga produkter och organismer.
- Principen att den som förorenar betalar. Alla som har vidtagit en åtgärd, som har medfört skada på miljön, ansvarar för att skadan avhjälpas.

Ett stort antal föreskrifter och allmänna råd har utkommit för att underlätta det praktiska miljöarbetet. Lagar och regler inom miljöområdet av vikt för Cortea AB:s verksamhet har sammanställts i bilaga 1.

6 Tidigare inträffade tillbud med inverkan på miljön

Inga inträffade tillbud eller olyckor med påverkan på miljön har redovisats.

7 Kunskap inom miljöområdet

Företaget besitter kunskap inom miljöområdet.

8 Bedömning och prioritering av miljöaspekter

Aktivitet	Miljöaspekt	Miljöpåverkan	All-varlighetsgrad (1 - 5)	Omfattning (1 - 5)	Möjlighet att påverka (1 - 5)	Summa
Teknik – och materialval	Användning av bästa möjliga teknik. Förbrukning av ändlig resurs Energikrävande framställning och underhåll.	Minskar kommande generationers handlingsutrymme.	3	3	4	10
Kemikalie-användning	Spridning av gifter i miljön	Spridning av giftiga ämnen	2	2	2	6
Utsläpp till luft Transporter	Spridning av gifter i miljön Emissioner: Nettoökning av CO2 till atmosfären. Andra emissioner NOx, Kolväten, HC, Partiklar, Kolmonoxid CO	Spridning av giftiga ämnen Växthuseffekt Samverkar med andra utsläpp och kan bilda marknära ozon. Risk för negativ hälsopåverkan.	4	2	4	10
Utsläpp till mark och vatten	Spridning av gifter	Minskar kommande generationers handlingsutrymme	1	1	1	3
Energi och vattenförbrukning Uppvärmning och belysning	Förbrukning av ändlig resurs. Nettoökning av CO2 till atmosfären.	Växthuseffekt	2	2	4	8
Avfall Avfallshantering	Förbrukning av ändlig resurs, brutna kretslopp.	Minskar kommande generationers handlingsutrymme, spridning av giftiga ämnen.	3	3	4	10
Underentreprenörers miljöarbete	Bristande rutiner för att förebygga förorening	Belastar samhället med miljöpåverkan av olika slag.	4	3	5	12

9 Slutsatser

Baserat på värdering av de miljöaspekter som verksamheten ger upphov till bör Cortea AB i första hand arbeta med:

- Materialval
- Underentreprenörers miljöarbete.
- Utbyte av fordonsflottan
- Planering av transporter

Miljöpolicyen skall formuleras utifrån inriktningen att på bästa sätt kunna verka för att tillgodose en minskad miljöpåverkan utifrån utförd värdering.

Långsiktiga och kortsiktiga miljömål skall utformas utifrån miljöpolicy och aktuell miljöutredning. Miljömålen ska formuleras och göras kända i organisationen. Målen ska vara möjliga att följa upp och gärna specificeras i delmål eller aktiviteter.

Planer skall framtas för att se hur man skall kunna förverkliga aktuella miljömål. Det är viktigt att miljöarbetet ges en bred delaktighet i organisationen. Tidsplan skall finnas.

10 Bilagor

10.1 Tillämpliga lagrum inom miljöområdet

Lagar och regler som är aktuella för Cortea AB är markerade med fet stil. Övriga lagar och förordningar är viktiga för Cortea AB att känna till för att få förståelse till regelverket. Förändringar i reglernas utformning bör följas.

Lagtexter kan sökas på www.notisum.se. Naturvårdsverket har ett övergripande ansvar för att utveckla regelverket för skydd av miljön och för information och utbildning – www.naturvardsverket.se.

Lag, förordning (SFS nr)	Utdrag eller angivelse om innehåll
Miljöbalken (1998:808)	<p>1-kap. 1-§ Bestämmelserna i denna balk syftar till att främja en hållbar utveckling som innebär att nuvarande och kommande generationer tillförsäkras en hälsosam och god miljö.</p> <p>4 -§ mark, vatten och fysisk miljö i övrigt används så att en från ekologisk, social, kulturell och samhällsekonomisk synpunkt långsiktigt god hushållning tryggas, och</p> <p>5 - § återanvändning och återvinning liksom annan hushållning med material, råvaror och energi främjas så att ett kretslopp uppnås.</p> <p>2 kap. Allmänna hänsynsregler mm. 3-§ alla som bedriver eller avser att bedriva en verksamhet eller vidta en åtgärd skall utföra de skyddsåtgärder, iaktta de begränsningar och vidta de försiktighetsmått i övrigt som behövs för att förebygga, hindra eller motverka att verksamheten eller åtgärden medför skada eller olägenhet för människors hälsa eller miljön. I samma syfte skall vid yrkesmässig verksamhet användas bästa möjliga teknik. Dessa försiktighets-mått skall vidtas så snart det finns skäl att anta att en verksamhet eller åtgärd kan medföra skada eller olägenhet för människors hälsa eller miljön.</p> <p>15 kap. Avfall och producentansvar. Definitioner 1 § Med avfall avses varje föremål, ämne eller substans som ingår i en avfalls-kategori och som innehavaren gör sig av med eller avser eller är skyldig att göra sig av med.</p> <p>Regeringen meddelar föreskrifter om avfallskategorier enligt första stycket.</p>
Förordning om Miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd (1998:899)	<p>1 § Denna förordning gäller miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd enligt 9 kap. miljöbalken.</p> <p>2 § I bilagan till denna förordning anges om en verksamhet eller åtgärd kräver tillstånd eller anmälan enligt 9 kap. 6 § miljöbalken.</p>

Lag, förordning (SFS nr)	Utdrag eller angivelse om innehåll
Förordning om kemiska produkter och biotekniska organismer (1998:941)	Hänvisar till Miljöbalken 14-kap. Kemiska produkter och biotekniska organismer 26 § Naturvårdsverket, Boverket och Statens livsmedelsverk får efter samråd med Kemikalieinspektionen meddela föreskrifter. 1. Naturvårdsverket, om det finns skäl med hänsyn särskilt till skyddet av den yttre miljön. 2. Boverket, i fråga om byggprodukter, om det behövs till skydd för inomhusmiljön.
Kemikalieinspektionens allmänna råd 1989:1 till föreskrifterna (KIFS 1989:2) om krom i cement	De allmänna råden utges mot bakgrund av att: Ofta upprepad hudkontakt med cement under längre tid kan medföra risk för uppkomst av kromeksem
Kemikalieinspektionens allmänna råd 1991:4 till föreskrifterna (KIFS 1990:10) om träskyddsbehandlat virke	5 § Den som använder träskyddsbehandlat virke skall noga överväga behovet samt vid konstruktion och virkesval se till att användningen leder till så liten belastning på hälsa och miljö som möjligt. 6 § Virke som behandlats med bekämpningsmedel som innehåller arsenik- eller kromföreningar får användas endast när det behöver ha ett långvarigt skydd. 1. där det är nedgrävt eller på annat sätt anbringat i varaktig kontakt med fuktig mark eller vatten. 2. i bryggdäck och andra marina anläggningar. 3. i fast anbringande säkerhetsanordningar till skydd mot olycksfall. 4. där det blir svårutbytbar efter inbyggnad i fukthotad miljö, t ex i syllar på plintar och betongplattor, i bottenbjälklag och liknande inbyggnadsdelar. All annan användning av sådant virke är förbjuden.
Kemikalieinspektionens allmänna råd 1993:1 till föreskrifterna (KIFS 1989:5) om formaldehyd i träbaserade skivor	För att säkerställa att träbaserade skivor avger så lite formaldehyd om möjligt när de väl är på plats är lagerhållningen av skivorna viktig. Olämplig förvaring i fukt och värme medför en ökad avspaltning av formaldehyd.
Förordning om batterier (1997:645)	1-§ Syftet med denna förordning är att förhindra utsläpp i miljön av kadmium, kvicksilver och bly från batterier. Med batterier avses även batteripaket och ackumulatorer.
Avfallsförordning (2001-1063)	Denna förordning gäller avfall och avfallens hantering. 43 § Den som bedriver verksamhet där farligt avfall uppkommer skall föra anteckningar om 1. den mängd avfall som uppkommer årligen, 2. de slag av avfall som uppkommer i verksamheten, och 3. de anläggningar som olika slag av avfall transporteras till. Anteckningarna skall bevaras i minst fem år.

Lag, förordning (SFS nr)	Utdrag eller angivelse om innehåll
Kommunal renhållningsplan och renhållnings-ordning	Kommunen utfärdar regler för avfallshantering. Reglerna berör i första hand hushållen men kan också delvis beröra näringslivet.
Naturvårdsverkets allmänna råd om buller från bygg- arbetsplats (till 2 kap och 26 kap 19§ miljöbalken) NFS 2004:15	Råden är avsedda att ge vägledning om skyddsåtgärder, begränsningar och försiktighetsmått vad gäller störningar av buller från områden där bullrande bygg- och anläggningsverksamhet pågår.
Naturvårdsverkets föreskrifter om hantering av brännbart avfall och organiskt avfall NFS 2004:4	§ 9 Den som ger upphov till annat avfall än hushållsavfall skall se till att brännbart avfall sorteras ut från - avfall som inte är brännbart, och - annat brännbart avfall som i utsorterade fraktioner utgör farligt avfall. Sortering enligt första stycket skall ske vid källan. § 10 Brännbart bygg- och rivningsavfall behöver inte sorteras ut vid källan om - tillräckligt utrymme är otillräckligt, eller - förhållandena i övrigt är sådana att sortering på plats inte är möjlig. § 11. Kraven enligt 19 § avfallsförordningen (2001:1063) på åtskild förvaring och transport av brännbart avfall gäller inte för: 3. avfall som är undantaget enligt 8 och 10 § till dess avfallet är sorterat 4. avfall som sorterats enligt 9 § och som innehåller mindre än 10 volymprocent brännbart avfall.
Naturvårdsverkets föreskrifter och Allm råd om yrkesmässig förbehandling av avfall som utgörs av elektriska eller elektroniska produkter. (NFS 2001:8)	2 § Dessa föreskrifter har till syfte att säkerställa att el-avfall förbehandlas på ett sådant sätt att efterföljande återvinning eller bortskaffande av avfallet, liksom förbehandlingen i sig, kan ske på ett från hälso- och miljösynpunkt lämpligt och godtagbart sätt
Regler för förvaring av diesel och andra brandfarliga varor LBE MB	För förvaring av diesel och andra brandfarliga varor gäller , Lagen om Brandfarliga och Explosiva varor (LBE) och Miljöbalken (MB). Maximal förvaring i yrkesmässig verksamhet, enligt LBE Förvaring utomhus 3 m3 Anmälningsskyldighet till Miljönämnden.
Begränsningslistan / Begränsnings-databasen	"Målet innebär att människor och miljö ska må betydligt bättre om 20 år än idag. För att nå dit måste alla göra sin del av arbetet. "Företagen har ansvaret för kemikaliekontrollarbetet. Kemi svarar för tillsyn och tar fram verktyg som underlättar arbetet. Alla ska tillämpa försiktighetsprincipen. Det innebär att vi ska välja de minst farliga kemiska produkterna. Kemi´s hemsida http://www.kemi.se
OBS listan	Exempellista över ämnen som kräver särskild uppmärksamhet. Kemi´s hemsida http://www.kemi.se

CORTEA

Miljö-
utredning

2018

