

---

## BILAGA 2 AVFALLSSLAG, FRAKTIONER OCH MÄNGDER

---

Mängderna som anges i tabell 2 är en uppskattning på maximala mängder som kommer att inkomma till KLC Kil när anläggningen har varit i drift ett antal år. Mängderna är beräknade för att ge utrymme för den befolkningsökningen som både Nacka och Värmdö kommuner räknar med. Det finns även höjd för att en befintlig återvinningscentral i respektive kommun kommer att behöva stängas.

### **FÖRTECKNING ÖVER AVFALLSTYPER ENLIGT AVFALLSFÖRORDNINGEN (2001:1063), FÖR VILKA TILLSTÅND TILL MOTTAGNING OCH MELLANLAGRING SÖKS**

#### ***Avfallskod Avfallstyp***

- 15 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS**
- 15 01 Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat)**
- 15 01 01 Pappers- och pappförpackningar
- 15 01 02 Plastförpackningar
- 15 01 03 Träförpackningar
- 15 01 04 Metallförpackningar
- 15 01 05 Förpackningar av kompositmaterial
- 15 01 06 Blandade förpackningar
- 15 01 07 Glasförpackningar
- 15 01 09 Textilförpackningar
- 15 01 10\* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen
- 15 01 11\* Metallförpackningar som innehåller en farlig, fast, porös fyllning (t.ex. asbest), även tomma tryckbehållare
- 15 02 Absorbermedel, filtermaterial, torkdukar och skyddskläder**
- 15 02 02\* Absorbermedel, filtermaterial (även oljefilter som inte anges på annan plats), torkdukar och skyddskläder förorenade av farliga ämnen
- 15 02 03 Andra absorbermedel, filtermaterial, torkdukar och skyddskläder än de som anges i 15 02 02
- 16 AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN**

**16 01 Uttjänta fordon från olika transportslag (även maskiner som inte är avsedda att användas på väg) och avfall från demontering av uttjänta fordon och från underhåll av fordon (utom 13, 14, 16 06 och 16 08)**

- 16 01 03 Uttjänta däck
- 16 01 06 Uttjänta fordon som varken innehåller vätskor eller andra farliga komponenter
- 16 01 07\* Oljefilter
- 16 01 10\* Explosiva komponenter (t.ex. krockkuddar)
- 16 01 11\* Bromsbelägg som innehåller asbest
- 16 01 12 Andra bromsbelägg än de som anges i 16 01 11
- 16 01 13\* Bromsvätskor
- 16 01 14\* Fryspunktsnedsättande vätskor som innehåller farliga ämnen
- 16 01 15 Andra fryspunktsnedsättande vätskor än de som anges i 16 01 14

**16 04 Kasserade sprängämnen**

- 16 04 01\* Kasserad ammunition
- 16 04 02\* Kasserade fyrverkeripjäser
- 16 04 03\* Andra kasserade sprängämnen

**16 05 Gaser i tryckbehållare och kasserade kemikalier**

- 16 05 04\* Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen
- 16 05 05 Andra gaser i tryckbehållare än de som anges i 16 05 04
- 16 05 06\* Laboratoriekemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen, även blandningar av laboratoriekemikalier och som enligt 13 b § ska anses vara farligt avfall.

**16 07 Avfall från rengöring av transporttankar, lagertankar och tunnor (utom 05 och 13)**

- 16 07 08\* Oljehaltigt avfall

**17 BYGG- OCH RIVNINGSAV FALL (ÄVEN UPPGRÄVDA MASSOR FRÅN FÖRORENADE OMRÅDEN)****17 01 Betong, tegel, klinker och keramik**

- 17 01 01 Betong
- 17 01 02 Tegel
- 17 01 03 Klinker och keramik

2 (9)

BILAGA 2 AVFALLSSLAG, FRAKTIONER  
OCH MÄNGDER  
FEL! HITTAR INTE REFERENSKÄLLA.

- 17 01 07 Andra blandningar av betong, tegel, klinker och keramik än de som anges i 17 01 06
- 17 02 Trä, glas och plast**
- 17 02 01 Trä
- 17 02 02 Glas
- 17 02 03 Plast
- 17 02 04\* Glas, plast och trä som innehåller eller som är förorenade med farliga ämnen
- 17 03 Bitumenblandningar, stenkoltjära och tjärprodukter**
- 17 03 02 Andra bitumenblandningar än de som anges i 17 03 01
- 17 04 Metaller (även legeringar av dessa)**
- 17 04 07 Blandade metaller
- 17 04 11 Andra kablar än de som anges i 17 04 10
- 17 05 Jord (även uppgrävda massor från förorenade områden), sten och muddermassor**
- 17 05 04 Annan jord och sten än den som anges i 17 05 03
- 17 06 Isolermaterial och byggmaterial som innehåller asbest**
- 17 06 01\* Isolermaterial som innehåller asbest
- 17 06 04 Andra isolermaterial än de som anges i 17 06 01 och 17 06 03
- 17 06 05\* Byggmaterial som innehåller asbest<sup>d</sup>
- 17 08 Gipsbaserade byggmaterial**
- 17 08 02 Andra gipsbaserade byggmaterial än de som anges i 17 08 01
- 17 09 Annat bygg- och rivningsavfall**
- 17 09 02\* Bygg- och rivningsavfall som innehåller PCB (t.ex. fogmassor, hartsbaserade golv, isolerrutor och kondensatorer som innehåller PCB)
- 17 09 04 Annat blandat bygg- och rivningsavfall än det som anges i 17 09 01, 17 09 02 och 17 09 03
- 18 AVFALL FRÅN SJUKVÅRD OCH VETERINÄRVERKSAMHET OCH/ELLER DÄRMED FÖRKNIPPAD FORSKNING (utom köks- och restaurangavfall utan direkt anknytning till patientbehandling)**
- 18 01 Avfall från förlossningsavdelningar, diagnos, behandling eller förebyggande av sjukdomar hos människor**
- 18 01 01 Skärande och stickande avfall (utom 18 01 03)

**20           KOMMUNALT AVFALL (HUSHÅLLSAVFALL OCH LIKNANDE HANDELS-, INDUSTRI-  
OCH INSTITUTIONSAVFALL) ÄVEN SEPARAT INSAMLADE FRAKTIONER****20 01       Separat insamlade fraktioner (utom 15 01)**

- 20 01 01   Papper och papp
- 20 01 02   Glas
- 20 01 10   Kläder
- 20 01 11   Textilier
- 20 01 13\*   Lösningsmedel
- 20 01 14\*   Syror
- 20 01 15\*   Basiskt avfall
- 20 01 17\*   Fotokemikalier
- 20 01 19\*   Bekämpningsmedel
- 20 01 21\*   Lysrör och annat kvicksilverhaltigt avfall
- 20 01 23\*   Kasserad utrustning som innehåller klorfluorkarboner
- 20 01 25   Ätlig olja och ätligt fett
- 20 01 26\*   Annan olja och annat fett än de som anges i 20 01 25
- 20 01 27\*   Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen
- 20 01 28   Annan färg, tryckfärg, lim och hartser än de som anges i 20 01 27
- 20 01 29\*   Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen
- 20 01 30   Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29
- 20 01 31\*   Cytotoxiska läkemedel och cytostatica
- 20 01 32   Andra läkemedel än de som anges i 20 01 31
- 20 01 33\*   Batterier och ackumulatörer inbegripna under 16 06 01, 16 06 02 eller 16 06 03 samt osorterade batterier och ackumulatörer som omfattar dessa batterier
- 20 01 34   Andra batterier och ackumulatörer än de som anges i 20 01 33
- 20 01 35\*   Annan kasserad elektrisk och elektronisk utrustning än den som anges i 20 01 21 och 20 01 23 som innehåller farliga komponenter<sup>2</sup>
- 20 01 36   Annan kasserad elektrisk och elektronisk utrustning än den som anges i 20 01 21, 20 01 23 och 20 01 35
- 20 01 37\*   Trä som innehåller farliga ämnen
- 20 01 38   Annat trä än det som anges i 20 01 37

4 (9)

BILAGA 2 AVFALLSSLAG, FRAKTIONER  
OCH MÄNGDER  
**FEL! HITTAR INTE REFERENSKÄLLA.**

- 20 01 39 Plaster
- 20 01 40 Metaller
- 20 01 99 Andra fraktioner
- 20 02 Trädgårds- och parkavfall (även avfall från begravningsplatser)**
- 20 02 01 Biologiskt nedbrytbart avfall
- 20 02 02 Jord och sten
- 20 02 03 Annat icke biologiskt nedbrytbart avfall
- 20 03 Annat kommunalt avfall**
- 20 03 07 Skrymmande avfall

Tabell 1 Avfallsslag per fraktion på KLC Kil

Avfallskoder	Avfallsslag	Mottagning vid anläggningen
<b>Icke farligt avfall</b>		
15 01 03, 17 02 01, 20 01 38, 20 03 07	Träavfall	Containerficka
17 08 02	Gips	Containerficka
17 02 02, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04, 20 01 02, 20 01 99, 20 02 02, 20 02 03, 20 03 07	Deponi	Containerficka
17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 03 02, 17 05 04, 17 01 07, 20 02 02	Fyllnadsmaterial	Containerficka eller tippficka
20 02 01	Trädgårdsavfall	Containerficka eller tippficka
15 01 05, 15 01 09,	Brännbart avfall	Containerficka

15 02 03, 17 02 03, 17 06 04, 17 09 04, 20 01 01, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 39, 20 01 99, 20 02 01, 20 03 07		
16 01 06, 16 01 12, 17 04 07, 20 01 40, 20 03 07	Metallskrot	Containerficka
20 01 10, 20 01 11	Textil	Containerficka eller i speciellt avsedd behållare
20 03 07	Resårmöbler	Containerficka
20 01 39	Hårdplast	Containerficka
16 01 03	Däck	Container på mark eller containerficka
16 01 03, 20 01 40	Däck på fälg	Container på mark eller containerficka
20 01 01, 15 01 01	Wellpapp	Containerficka
15 01 07	Glas, färgat	ÅVS-behållare
15 01 07	Glas, ofärgat	ÅVS-behållare
15 01 01	Tidningar	ÅVS-behållare
15 01 02	Plastförpackningar	ÅVS-behållare
15 01 04	Metallförpackningar	ÅVS-behållare
15 01 01	Pappers- och pappförpackningar	ÅVS-behållare
	Kläder och textil samt andra varor för återbruk.	Separat plats/byggnad för återbruksmaterial
16 01 15 16 05 05 18 01 01	Icke farligt avfall som mottas i/vid miljöstation	Miljöstation eller i anslutning till miljöstation

6 (9)

BILAGA 2 AVFALLSSLAG, FRAKTIONER  
OCH MÄNGDER  
**FEL! HITTAR INTE REFERENSKÄLLA.**

20 01 25, 20 01 28 20 01 30, 20 01 32, 20 01 34		
<b>Farligt avfall</b>		
	<b>Oljehaltigt avfall</b>	
16 01 07*	Oljefilter	Miljöstation
20 01 26*	Spillolja	Miljöstation
16 07 08*	Övrigt oljehaltigt avfall	Miljöstation
	<b>Blybatterier</b>	
16 06 01*	Blybatterier	Tas emot i syrafasta behållare.
	<b>Elektriska eller elektroniska produkter</b>	
16 02 11*, 20 01 23*	Kylmöbler	Utrymme på mark eller i direkt i öppen container
20 01 35*, 20 01 36	Stora vitvaror	Utrymme på mark eller i direkt i öppen container
20 01 21*	Lysrör	Låsbart utrymme för bl.a. el- och elektronikavfall. Mellanlagras i avsedd behållare för lampor och lysrör
20 01 21*	Lågenergilampor	Låsbart utrymme för bl.a. el- och elektronikavfall. Mellanlagras i avsedd behållare för lampor och lysrör
20 01 35*, 20 01 36	Glödlampor	Låsbart utrymme för bl.a. el- och elektronikavfall. Mellanlagras i avsedd behållare för lampor och lysrör
20 01 35*, 20 01 36, 17 04 11	Diverse elektronik	Låsbart utrymme för bl.a. el- och elektronikavfall. Ev. kommer småelektronik att tas emot och mellanlagras i container vid ramp.
20 01 33*	Småbatterier	Låsbart utrymme för bl.a. el- och elektronikavfall. Mellanlagras i avsedd behållare för batterier
	<b>Impregnerat trä</b>	
20 01 37*	Impregnerat trä	Containerficka
	<b>Annat farligt avfall</b>	

17 06 01*, 17 06 05*, 16 01 11*	Asbest	Täckt och låsbar container
20 01 15*	Alkaliskt avfall	Miljöstation
20 01 19*	Bekämpningsmedel	Miljöstation
16 05 04*, 15 01 11*	Brandsläckare	Miljöstation
20 01 31*	Cytostatika	Miljöstation
20 01 17*	Fotokemikalier	Miljöstation
20 01 27*	Färg	Miljöstation
15 01 10*, 15 01 11*	Förpackningar med innehåll av farliga ämnen	Miljöstation
16 05 04*	Gaser i tryckbehållare	Tas emot i separat uppmärkt gaskåp med brandklassning utanför miljöstation.
16 01 14*	Glykol	Miljöstation
20 01 21*	Kvicksilver	Miljöstation
20 01 13*	Lösningsmedel	Miljöstation
16 01 10*, 16 04 01*, 16 04 02*, 16 04 03*	Pyroteknik	Säkerhetsskåp
16 05 06*	Småkemikalier	Miljöstation
20 01 14*	Syror	Miljöstation
20 01 29*	Rengörningsmedel	Miljöstation
15 02 02*	Förorenade absorptionsmedel	Miljöstation
16 01 13*	Bromsvätskor	Miljöstation
17 09 02*, 17 02 04*	PCB	Miljöstation

8 (9)

BILAGA 2 AVFALLSSLAG, FRAKTIONER  
OCH MÄNGDER  
**FEL! HITTAR INTE REFERENSKÄLLA.**



Tabell 2 Avfallsmängder och hämtningsfrekvens

Avfallsslag	Uppskattad mängd totalt i ton/år på KLC Kil	Uppskattad behov av hämtningsfrekvens	Maximalt lagrad mängd, ton <sup>1</sup>
<b>Farligt avfall</b>			
Oljeavfall	150	1st/vecka	10
Blybatterier	250	2st/vecka	10
Elektriska eller elektroniskt avfall	3 500	6st/vecka	150
Impregnerat trä	3 500	3st/vecka	150
Annat farligt avfall	1 500	2st/vecka	50
<b>Totalt:</b>	<b>Ca 9 000</b>	<b>14 st /vecka</b>	<b>Ca 370</b>
<b>Icke farligt avfall</b>			
Icke farligt avfall	75 000	10-15 st/dag	3 000
Återbruksmaterial		2 st/dag	
Trädgårdsavfall för flisning	4 000	-	4 000
<b>Totalt:</b>	<b>Ca 79 000</b>	<b>17 st / dag</b>	<b>Ca 7 000</b>