

Miljöplan, avfallshanteringsplan och sorteringsguide

Miljöplan för Gröndals båtklubb (GBK)

Miljöplan och avfallshanteringsplan fastställs av årsmöte och styrelse som ska revideras vid förändringar. Planerna är levande dokument och ändras i takt med att ny lagstiftning och kunskap kommer fram samt nya produkter introduceras. Avfallshanteringsplanen ska revideras när behovet av avfallslämning ändras eller med högst tre års mellanrum.

Egenkontroll för miljö

Egenkontroll genomförs 1 gång/år i samband med upptagning från och med hösten 2015, se särskilt dokument Miljöplan och egenkontroll för enskild båt, Gröndals båtklubb.

Hantering av avfall

GBK ska kunna ta emot avfall från de fritidsbåtar som använder hamnen. Behovet hos fritidsbåtsägarna styr omfattning och krav på mottagningsanordningarna. Om fritidsbåtsägarna har behov att lämna ifrån sig sorterat avfall för återvinning, miljöfarligt avfall och toalettavfall ska GBK kunna ta emot alternativt hänvisa till mottagningsanordning på annan plats. (SJÖFS 2001:13).

Tömning av toalettavfall

Från och med 1 april 2015 är det förbjudet att släppa ut toalettavfall från fritidsbåtar med fast installerad toalett direkt i vattnet, enligt SJÖFS 2001:13. Ett meddelande har skickats från GBK:s miljögrupp den 2015-04-19 till samtliga medlemmar i båtklubben med information om förbudet, var man kan finna tömningsstationer samt en karta med de latrintömningsplatser som finansieras av Stockholms stad och därmed är tillgängliga för alla båtägare i Stockholm. De två närmaste stationerna för GBK:s medlemmar är Heleneborgs BK och Dalbo BS. Porta-Potti kan tömmas på särskilt anvisad plats på GBK:s varvsplan i hålltanken på klubbens Bajamaja.

Utsläpp av kemikalier

Att använda kemikalier som inte är godkända av Kemikalieinspektionen är förbjudet enligt miljöbalken (<https://www.kemi.se/sv/Innehall/Fragor-i-fokus/Batbottenfarger-och-antifoulingprodukter/>). GBK:s styrelse informerar sina medlemmar via hemsidan om att sådan färg som kräver godkännande av Kemikalieinspektionen är förbjuden att användas. GBK arbetar aktivt med målsättningen att ägare till båtar som fortfarande har sådan färg inom några år samtliga ska ha sanerat sina båtar, till exempel genom blästring. GBK kommer att följa upp att ingen otillåten användning förekommer bland annat genom Enkät för miljö och egenkontroll av enskild båt.

Se vidare Avfallshanteringsplan.

Avfallshanteringsplan

Alla fritidsbåtshamnar skall upprätta en avfallshanteringsplan i enlighet med Sjöfartsverkets krav, föreskrifter SJÖFS 2001:13. Planen är till för att underlätta informationen till medlemmarna, besökare, nya funktionärer och i kontakter med kommunen. Grundtanken bakom kraven på avfallsmottagning är att en god service minskar sannolikheten för att avfallet hamnar i naturen. Som båtklubb har man skyldighet att ta emot vanligt förekommande avfall från fritidsbåtarna som använder hamnen. Behovet av att lämna avfall ska styra omfattningen och utformningen på mottagningsanordningarna. Avfallshanteringsplanen fastställs av årsmöte och styrelse och ska revideras vid förändringar. Planen är ett levande dokument som ändras i takt med att ny lagstiftning och kunskap kommer fram samt nya produkter introduceras. Avfallshanteringsplanen ska revideras när behovet av avfallslämning ändras eller med högst tre års mellanrum.

- Denna avfallshanteringsplan gäller för Gröndals båtklubb, Lusuddsvägen 10 11766 STOCKHOLM.

- Hemmahörande i GBK finns 22 segelbåtar och 110 motorbåtar.

- Uppskattning av den mängd och slag av avfall som kommer att tas emot per år från de fritidsbåtar som använder hamnen samt underlag för en sådan uppskattning. Hänsyn ska tas till eventuella framtida förändringar av mängd och typ av avfall som kommer att tas emot (fylls i när enkätsvaren för Miljöplan och egenkontroll av enskild båt har samlats in).

- Hantering av avfall. Inom båtklubbens område är det inte tillåtet att släppa ut avfall, miljö- eller eldfarliga produkter i vattnet, under sin båttäckning eller på andra platser i hamnområdet. Miljö- och hälsofarligt avfall ska hanteras enligt lagfästa krav på sortering.

- Avfall efter reparations- och underhållsarbeten ska källsorteras av respektive båtägare och lämnas i klubbens avfallsstation för miljöfarligt avfall eller i annan avfallsanläggning. I GBK:s miljöstation finns beskrivning av vilken typ av avfall mottagningsanordningarna är avsedda för.

- Farligt avfall. Gröndals båtklubb har en miljöstation för insamling av miljöfarligt avfall och ett antal tunnor för hushållssopor. Det avfall som klubben inte har behållare för har medlem privat ansvar för.

- Farligt avfall placeras i avsedda kärl i den låsta miljöstationen eller lämnas till annat insamlingsställe. Till denna gäller samma nyckel som till klubbens övriga lokaler.

I enlighet med punkten 4.2.2 i ordningsreglerna gäller följande:

- Lösningssmedsrester får inte hällas ut på marken eller stå och avdunsta utan måste förvaras i kärl med lock och lämnas i miljöstationens behållare för färg- och lösningssmedsrester.

- Slipdamm är att betrakta som farligt avfall och ska samlas in och lämnas i miljöstationens behållare för lösningssmed- och färgrester.

- All förbrukad kylarvätska, olja, oljefilter och uppsamlat spill är farligt avfall och ska lämnas i avsedd behållare i miljöstationen.

- Utbytta batterier ska placeras i miljöstationen eller motsvarande kärl för blyackumulatorer eller lämnas till annat inlämningsställe.

Avfallsmängder journalförs av GBK:s miljöombud eller annan tillförordnad genom att transportdokument (faktura eller liknande) sparas från varje tömning av miljöstationen. Dokumenten sparas i enlighet med lagstadgat krav i minst fem år.

Hushållsopor och källsorterat avfall. I omedelbar anslutning till varvsplan på Lusuddsvägen finns en kommunal insamling för sortering av pappersförpackningar, glas, metall och plast samt småbatterier. Här kan privatpersoner lämna sorterbart hushållsavfall. Plåt, plast, glas och annat avfall kan även lämnas i kommunens större anläggningar för sådant avfall. För lokalisering av kommunens återvinningscentraler se <http://www.stockholm.se/avc>. Toalettavfall. Från och med 1 april 2015 är det förbjudet att släppa ut toalettavfall från fritidsbåtar med fast installerad toalett direkt i vattnet, enligt SJÖFS 2001:13. Ett meddelande har skickats från GBK:s miljögrupp den 2015-04-19 till samtliga medlemmar i båtklubben med information om förbudet, var man kan finna tömningsstationer samt en karta med de latrintömningsplatser som finansieras av Stockholms stad och därmed är tillgängliga för alla båtägare i Stockholm. De två närmaste stationerna för GBK:s medlemmar är Heleneborgs BK och Dalbo BS. Porta-Potti kan tömmas i röret på sidan av klubbens bajamaja (se anslag där).

- Karta eller skiss som visar var mottagningsanordningar för respektive avfallsslag är placerade i miljöhuset, se även Sorteringsguide.
- Företag som tar emot eller transporterar bort avfallet (ska fyllas i, Johnny).
- Fritidsbåtshamnens användare underrättas om hamnens mottagningsanordningar via hemsidan och i samband med klubbens medlemsmöten.
- Information till båt användare finns tillgänglig på GBK:s hemsida och i klubbhuset med karta eller skiss som visar var mottagningsanordningar är placerade för respektive avfallstyper. Förteckning över de typer av avfall som normalt tas om hand. Beskrivning av hur avfallet lämnas. Kontaktperson är Göran Sandborgh för mer information om avfallsmottagning i fritidsbåtshamnen.

MILJÖSTATION – i detta sammanhang en obemannad mottagningsanläggning i en fritidsbåtshamn bestående av ett antal uppsamlingskärl för både farligt avfall och vanliga sopor.

MOTTAGNINGSANORDNING – anordning som är avsedd att ta emot avfall för vidare omhändertagande.

Båtbotten

- Ingen östersjöfärg är tillåten på båtar i GBK och vid sjösättningen 2021 får inte rester av biocidfärger och tenn förekomma på båtskroven..

Om båtbotten ska målas rekommenderar miljögruppen blandningen järnoxid/kokt linolja. Liten del Zinkoxid får användas som tillsats. Detta är helt giftfritt och kan användas på såväl plast, trä som plåt. Annars går det bra att ha omålat också, det fastnar inte så mycket då båten ligger i målaren. Däremot kan ju en viss vatteninträngning ske i plasten om den är gammal och inte har heltäckat med gelcoat, så kolla vad som behövs för din båt.

Kommunen har i april 2019 kommit med rekommendationer på gränsvärden för tenn och koppar. Tenn har satts till $\geq 100 \mu\text{g}/\text{cm}^2$ Koppar till $\geq 100 \mu\text{g}/\text{cm}^2$. Kommunens rekommendation finns på hemsidan. Gränsvärden kommer troligen bestämmas 2021.

För sjösättning våren 2021 krävs att man kan visa att båtbotten inte har giftfärger kvar. Man kan visa detta genom mätresultat, dokumentation på sanering eller liknande sätt.

Ska man sanera sin båtbotten är det viktigt att täcka in ordentligt så att inte färgrester och damm kommer ut i naturen. Miljögruppen rekommenderar våtskrapning om man gör det själv. Alternativt blästring via firma Allblästring som dock ska meddelas miljögruppen.

Det viktigaste att inte påföra ny giftfärg. Nya blanketter för miljödeklaration håller på att tas fram av miljögruppen.

Sorteringsguide

Miljöfarligt avfall

Glykol hålls i anvisad tunna i miljö-stationen. Töm motorn genom avtappningskranen/skruvén och samla upp i kärl bakom avgasröret eller i drevpåse.

Färgrester, färgburkar etc. slängs i anvisad tunna i miljöstation. Även halvfylla burkar och de som bara innehåller ett tunt lager i botten. Gäller alla färger, även vattenlösliga.

Färgrester som har torkat ska också lämnas in. Kan även lämnas tillbaka i färghandeln.

Penslar, tråg, rollers och trasor med intorkad färg slängs i kärl i miljöboden.

Linoljerester och -trasor slängs i särskild tunna med lock i klubbens miljö-station.

Lösningsmedel (thinner, lacknafta, penseltvätt, bensin, terpentin, foto-gen, aceton, tändvätska, även raps-baserad, T-sprit, K-sprit eller bränsle för oljelampor) slängs i anvisad tunna i miljöstationen.

Olja, diesel, spillolja slängs i särskild tunna i miljöstationen. Kan även lämnas på bensinstation.

Båt- och bilbatterier ska transporteras till återvinning, lämnas till inköpsstället eller lämnas i klubbens miljöstation.

Sprayburkar lämnas i kärl i miljöstationen om de inte är helt tomma. Är de helt tomma kan de lämnas i metall-återvinningen.

Batterier (små) kan lämnas i batteriholk vid kommunens återvinningsstation på Lusuddsvägen. Går även att lämna på inköpsstället.

Impregnerat trä ska föras till en återvinningscentral. Det får inte användas som ved eftersom det frigörs gifter i luften vid förbränning.

Latrin

Latrin från båtar med fast installerad toalett töms på latrinmottagningsstation. Se tömningsställen på GBK:s hemsida.

Båtagares Porta-Potti töms i rör på sidan av klubbens bajamaja. Klubbens Bajamaja töms vid behov av kontrakterad firma

Klubbholmens torrtoa töms och grävs ner på holmen enligt föreskrifter av kommun

Övrigt avfall

Glasflaskor slängs i kommunens kärl för återvinning på Lusuddsvägen.

Metallförpackningar slängs i kommunens kärl för återvinning på Lusuddsvägen.

Metallföremål (större) slängs på kommunens återvinningscentral.

Plastförpackningar slängs i kommunens kärl för återvinning på Lusuddsvägen.

Kartong- och pappersförpackningar slängs i kommunens kärl för återvinning på Lusuddsvägen.

Hushållsavfall slängs i klubbhusets sopkärl vid infarten utanför klubbhuset eller tas med hem.

Övrigt torrt grovavfall slängs i Containerar som tillhandahålls av GBK 2 ggr per år.

Sorteringsguide översikt

	Hushållssopkärl	GBK:s Miljöstation	Återvinningsstation	Återvinningscentral
Miljöfarligt avfall				
Glykol		X		
Färgrester, färgburkar, etc		X		
Penslar, tråg, rollers, färgtrasor		X		
Linoljerester		X		
Olja, diesel, spillolja		X		
Båt- och bilbatterier				X
Batterier (små)			X	
Sprayburkar		X	X (tomma)	
Impregnerat trä				X
Övrigt avfall				
Glasförpackningar			X	
Metallförpackningar			X	
Större metallföremål				X
Plastförpackningar			X	
Kartong och pappersförpackningar			X	
Hushållssopor	X			

Latrinavfall

Latrinavfall
Porta-Potti
Bajamaja

Klubbholmens torrtoa grävs ner enligt överenskommelse med kommunen

Övrigt torrt grovavfall

Insamlas 2 gånger per år i hyrd container