

# Miljöenkät Dalarö Båtklubb - 2018



# Syftet med enkäten

- Anledningen att vi skapat denna enkät är för att vi aktivt ska kunna arbeta för att förbättra miljön och vårt arbetet kring det i Dalarö Båtklubb.
- Det ingår även i vår skyldighet gentemot Södertörns miljö- och hälsoskyddsförbund att kartlägga hur våra båtar är utrustade gällande toalettlösningar och bottenmålning regelbundet.
- Fokusområde: Bottenfärger samt toalettlösningar

# Deltagare och svarsfrekvens

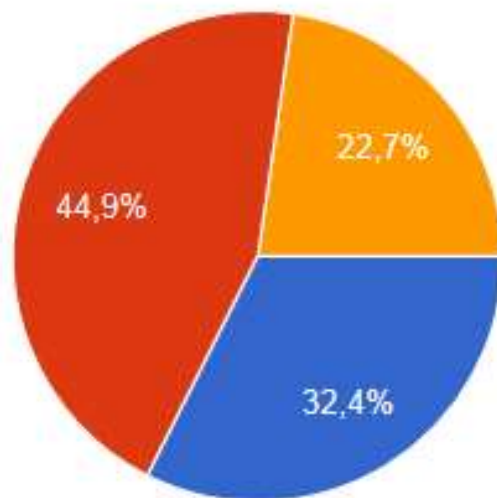
- Antal som fått enkäten: 619st
- Antal som besvarat: 185st
- Svarsfrekvens: 30% (överlag, skiljer från fråga till fråga)
- Tidsperiod 2018-01-15 → 2018-01-31

# Del 1 - Båtbottenfärg



# 1. Vilken typ av bottenfärg använder du?

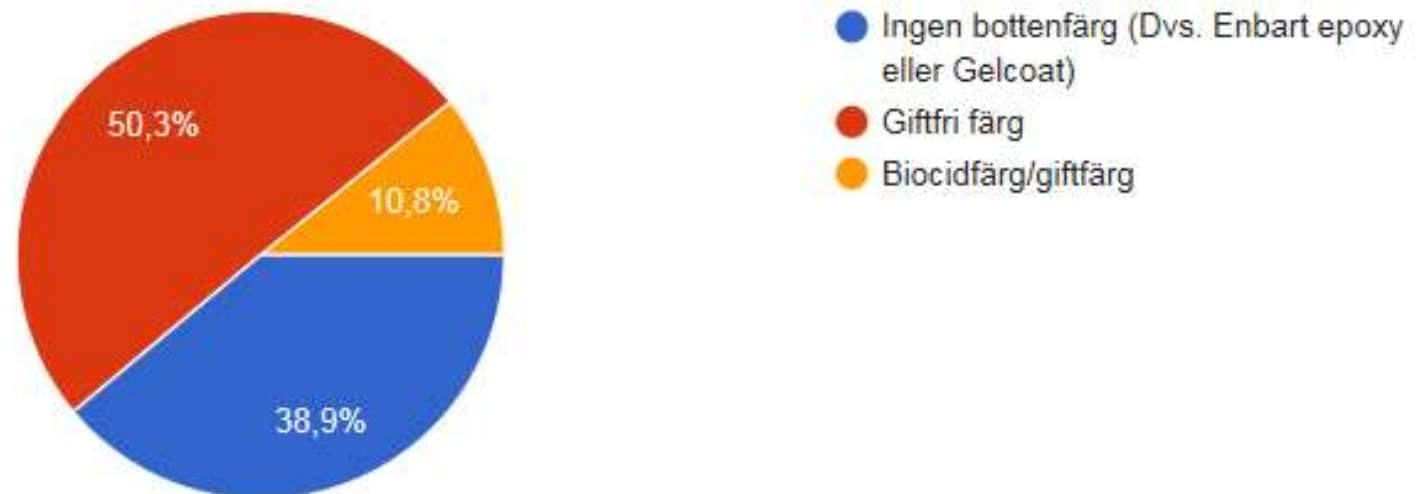
185 svar



- Ingen bottenfärg (Dvs. Enbart epoxy eller Gelcoat)
- Giffri färg
- Biocidfärg/gifffärg

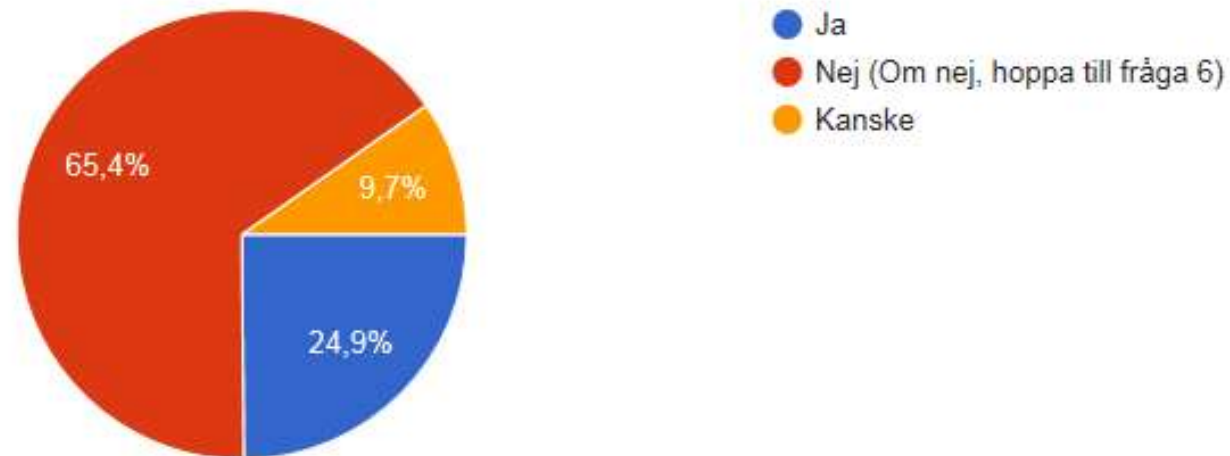
## 2. Om du skulle måla om botten, vilken typ av färg väljer du?

185 svar



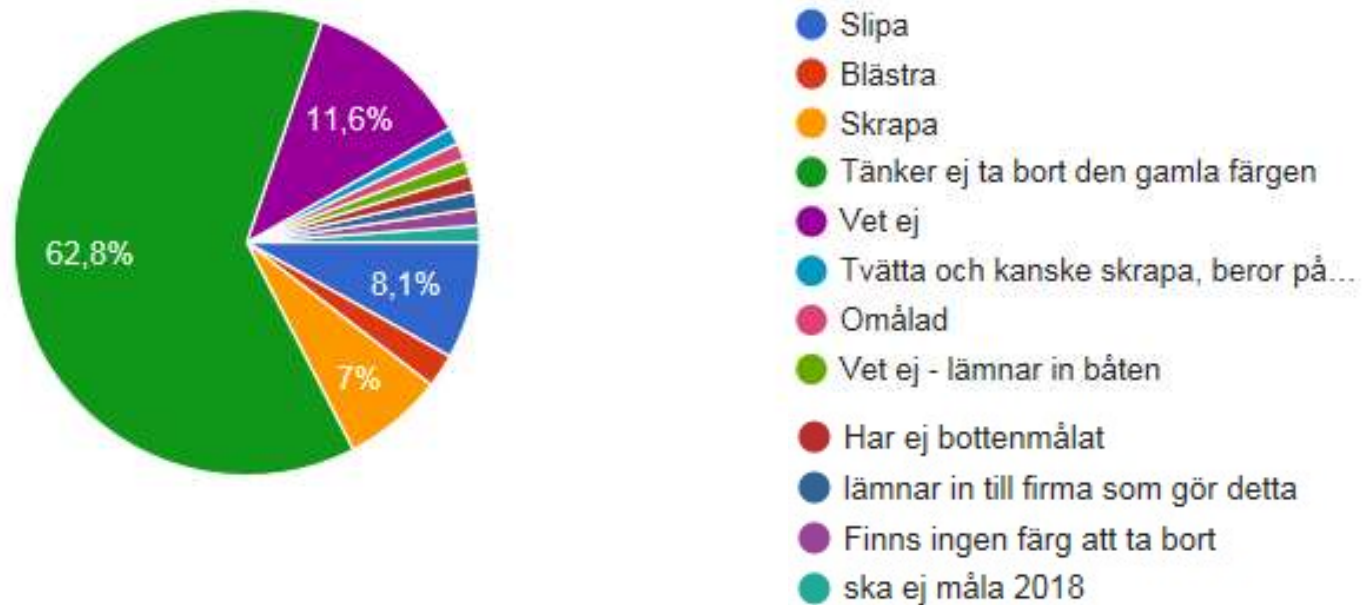
### 3. Har du planer på att måla om botten inför säsongen 2018?

185 svar



## 4. Hur tänker du ta bort den gamla bottenfärgen?

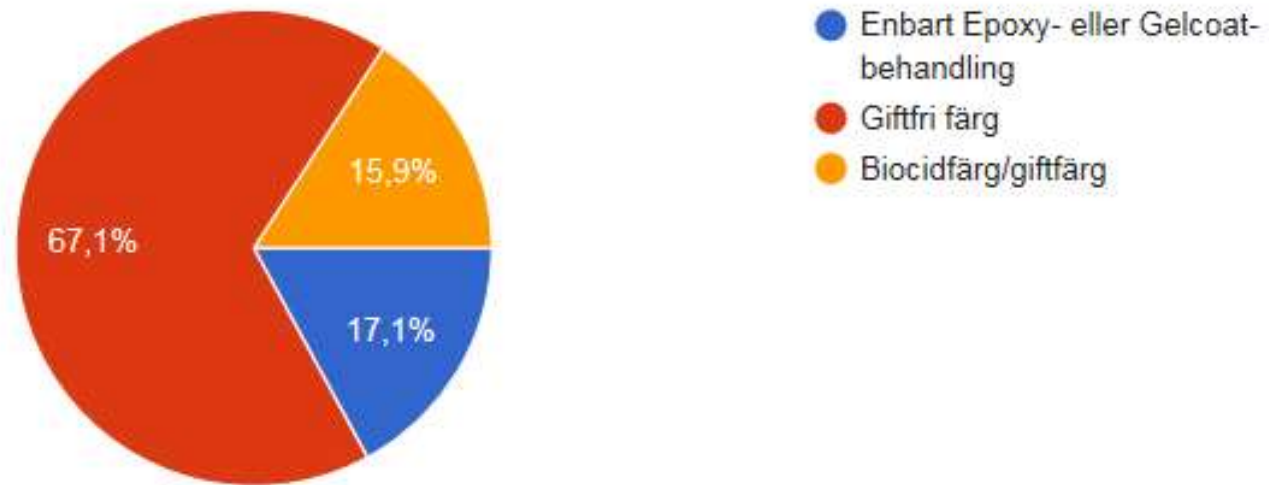
86 svar





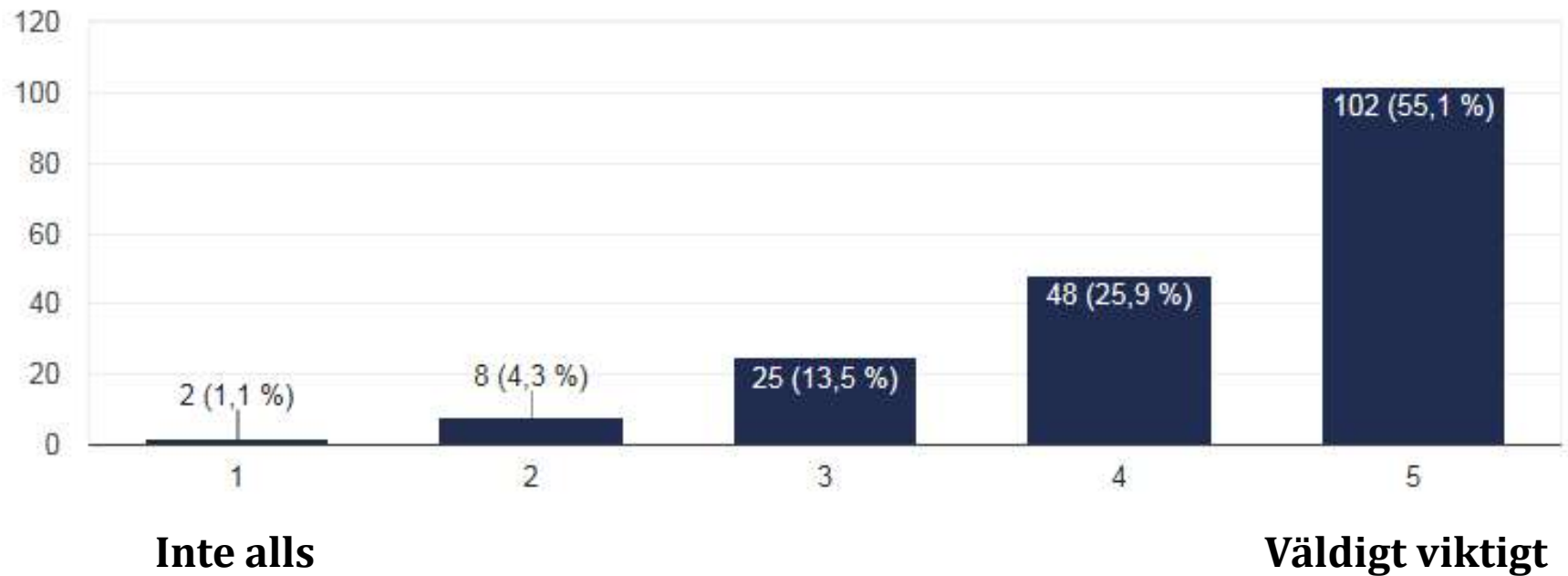
## 5. Vilken bottenfärg har du tänkt använda?

82 svar



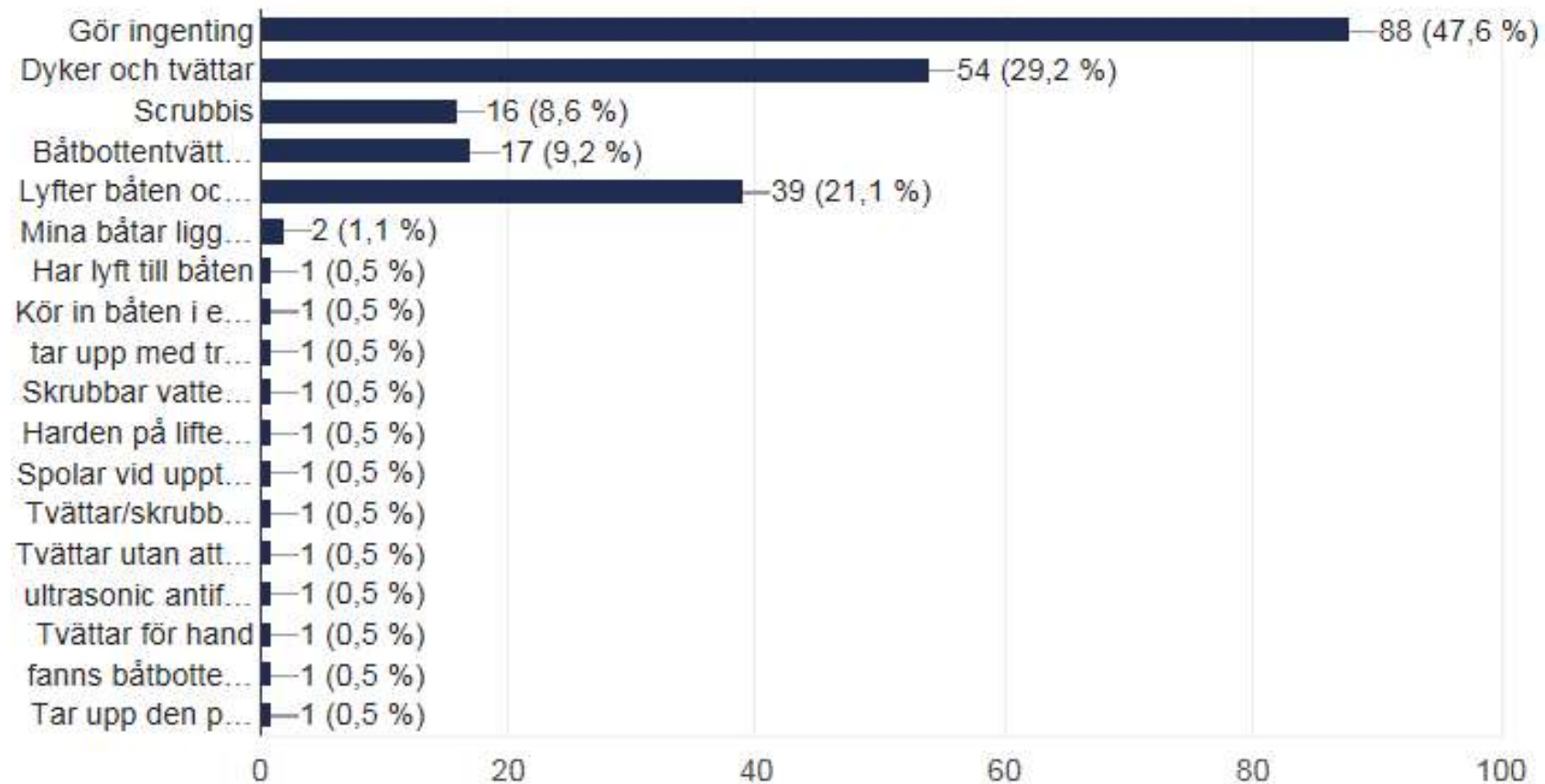
## 6. Är frågan kring giftfärger viktig för miljön?

185 svar



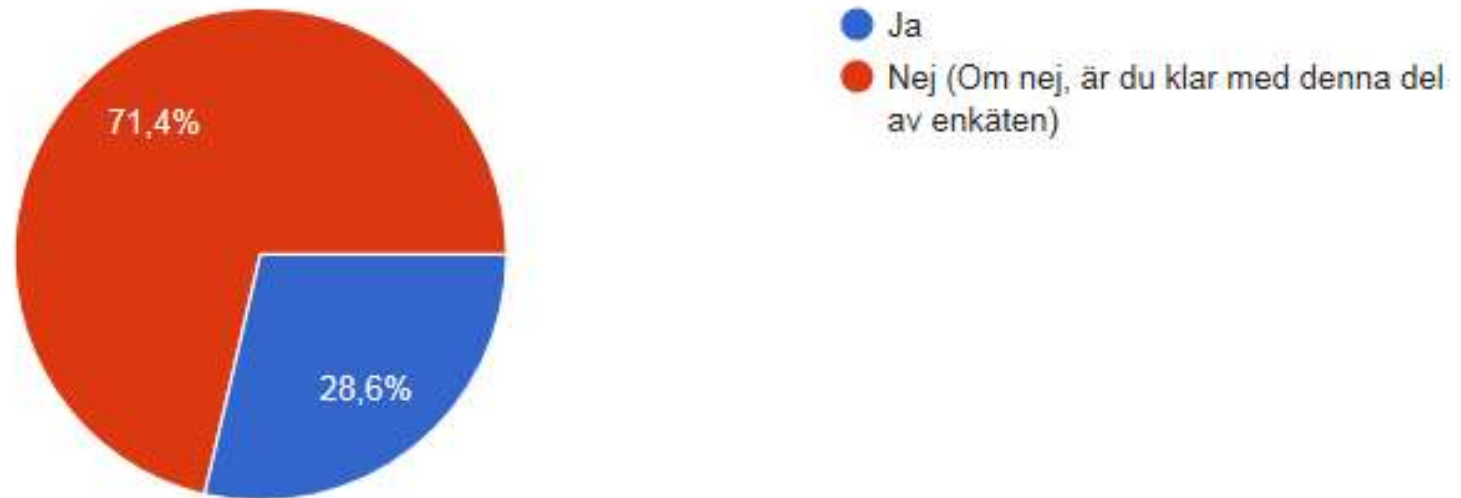
## 7. Hur håller du båtbottnen ren under säsongen? (Flera val möjliga)

185 svar



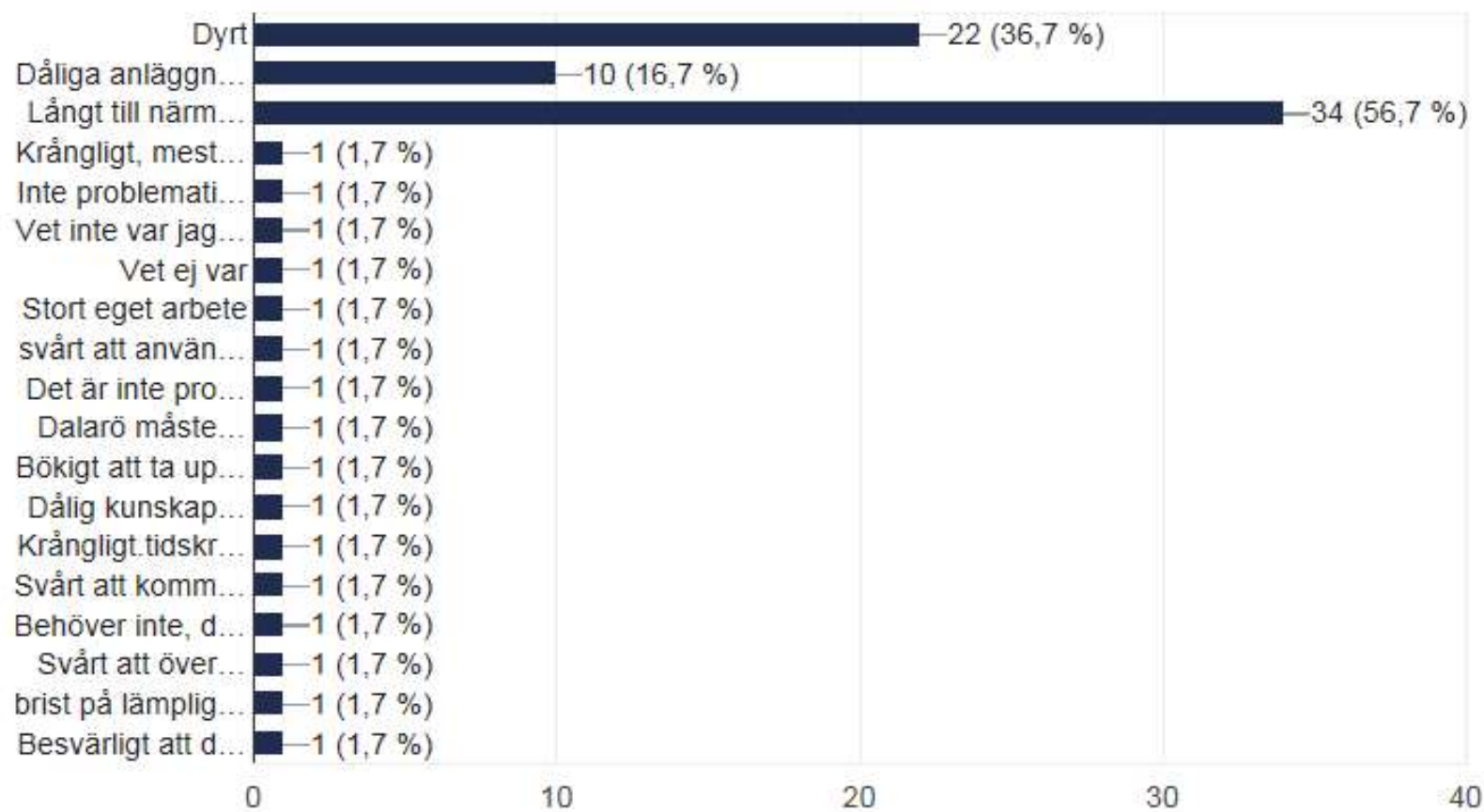
## 8. Upplever du det problematiskt att hålla båtbottnen ren?

185 svar

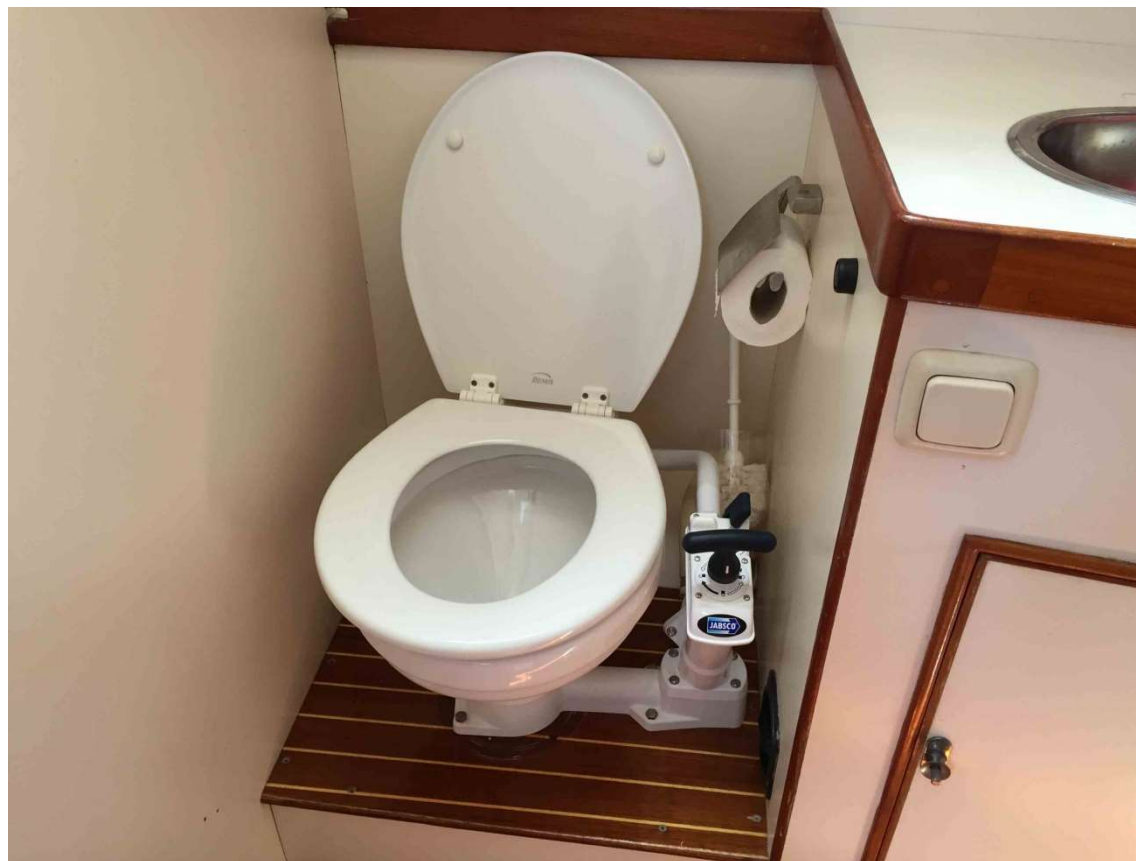


## 9. På vilket sätt är det problematiskt att hålla båtbottnen ren? (Flera val möjliga)

60 svar



## Del 2 - Toalettlösningar



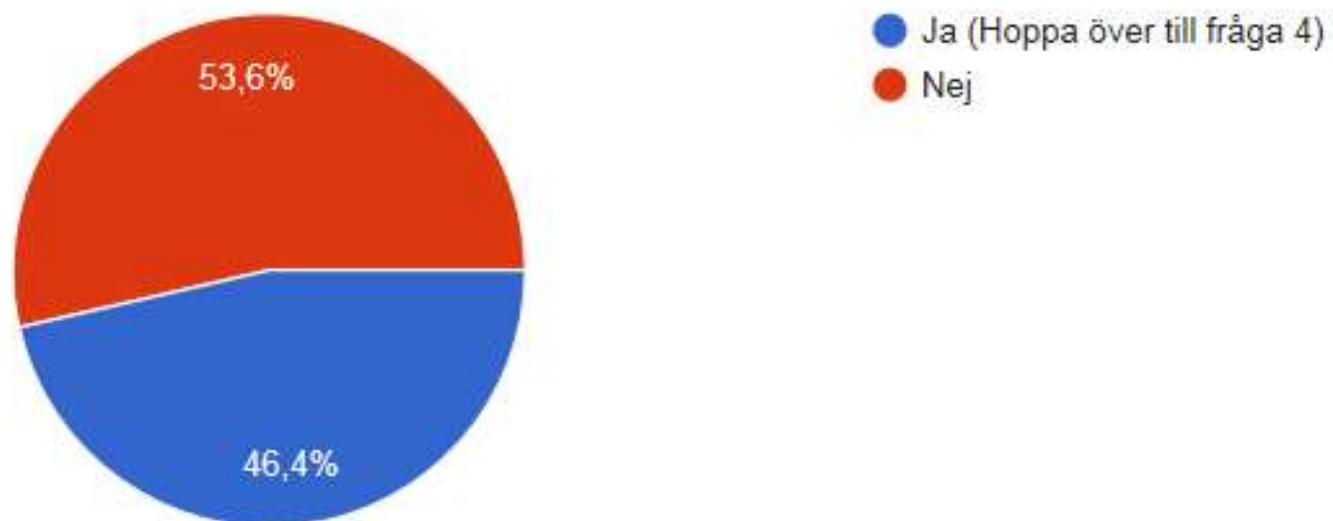
# 1. Har du en toalett installerad i båten?

185 svar



## 2. Har du septiktank ansluten till toaletten?

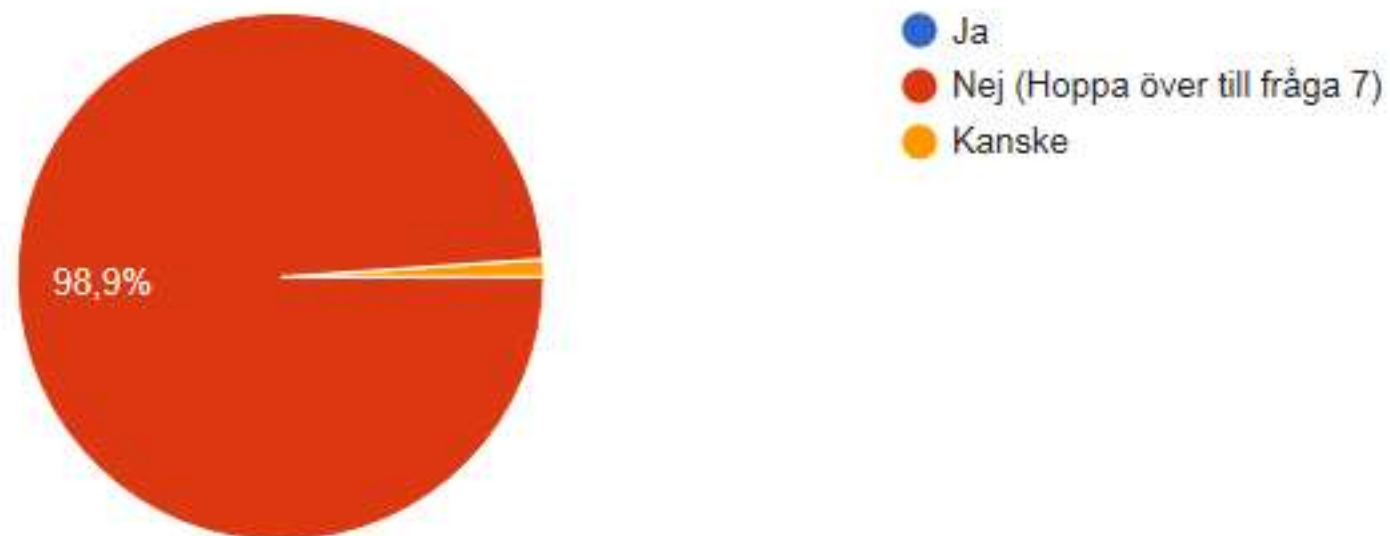
140 svar





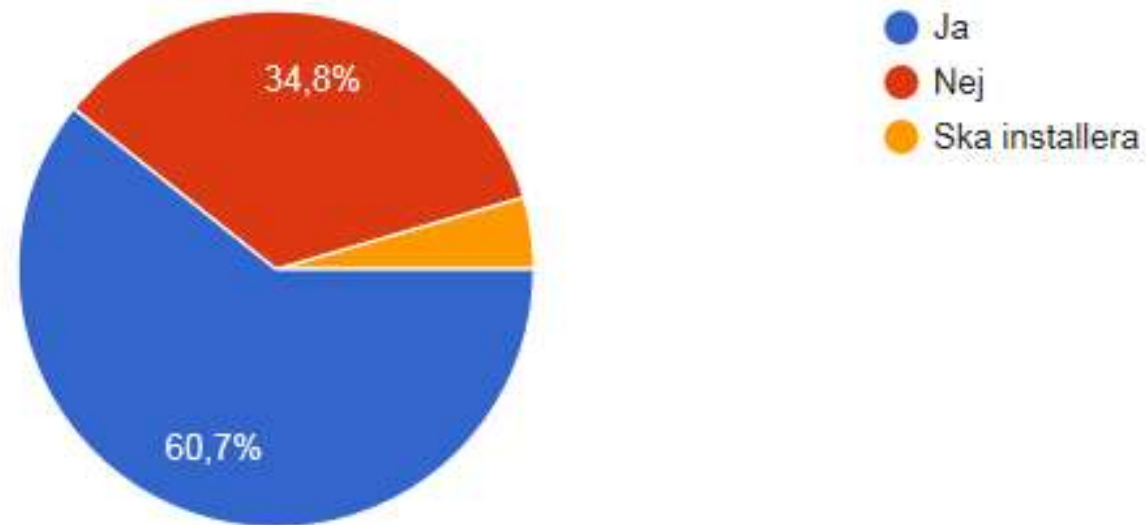
### 3. Har du tänkt installera en septiktank inför 2018?

92 svar



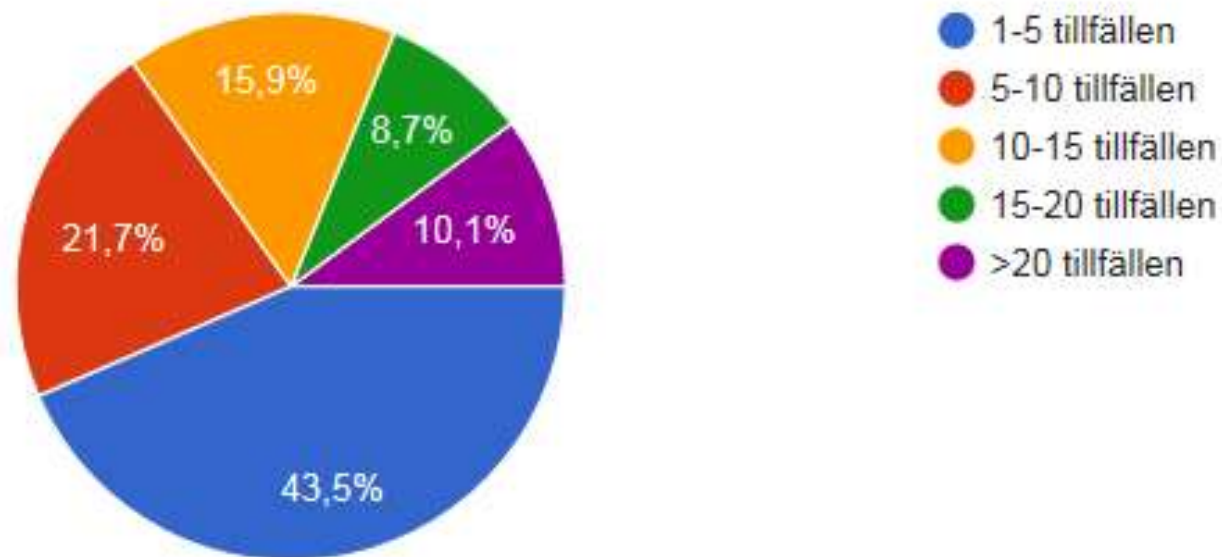
## 4. Har du däckstömning installerat?

89 svar



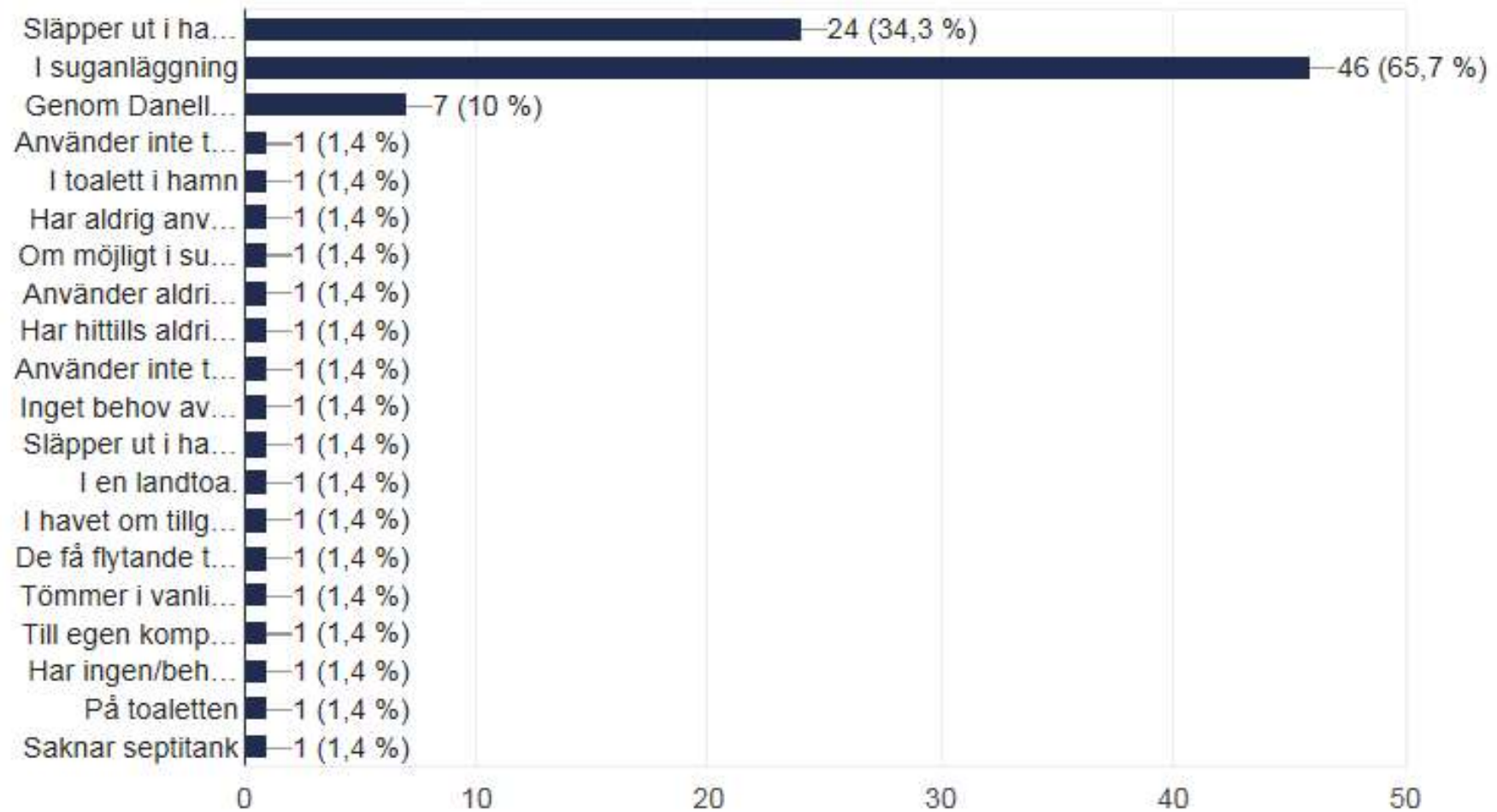
## 5. Hur ofta har du behov av att tömma septiktanken per säsong?

69 svar



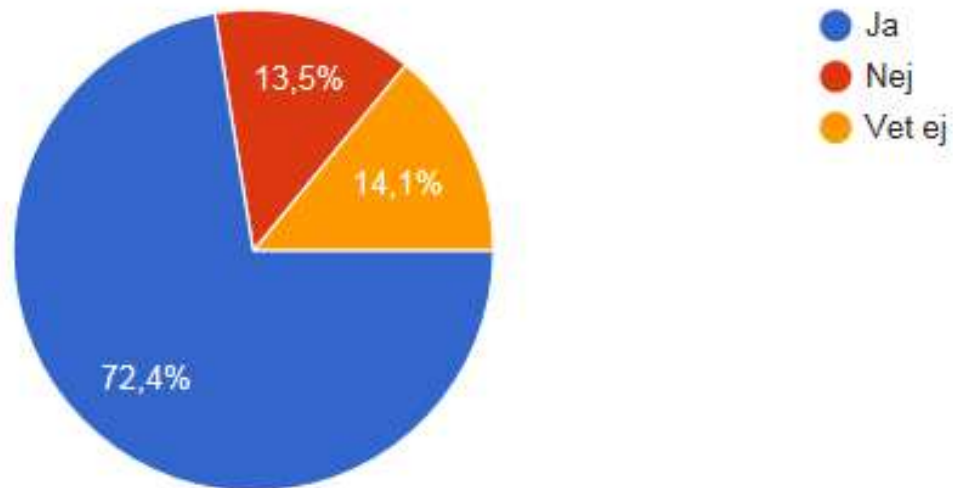
## 6. Hur tömmer du din septiktank? (Flera val möjliga)

70 svar



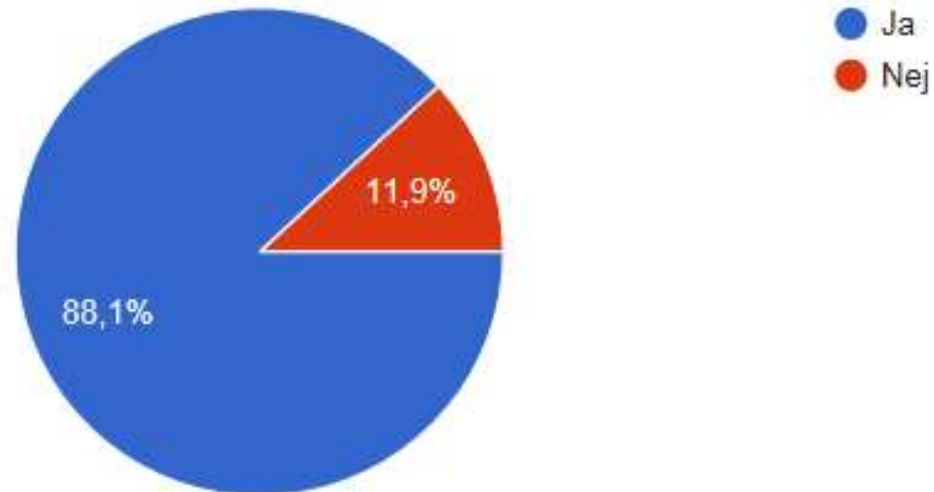
## 7. Anser du att det är skadligt för miljön att tömma septiktanken I havet?

185 svar



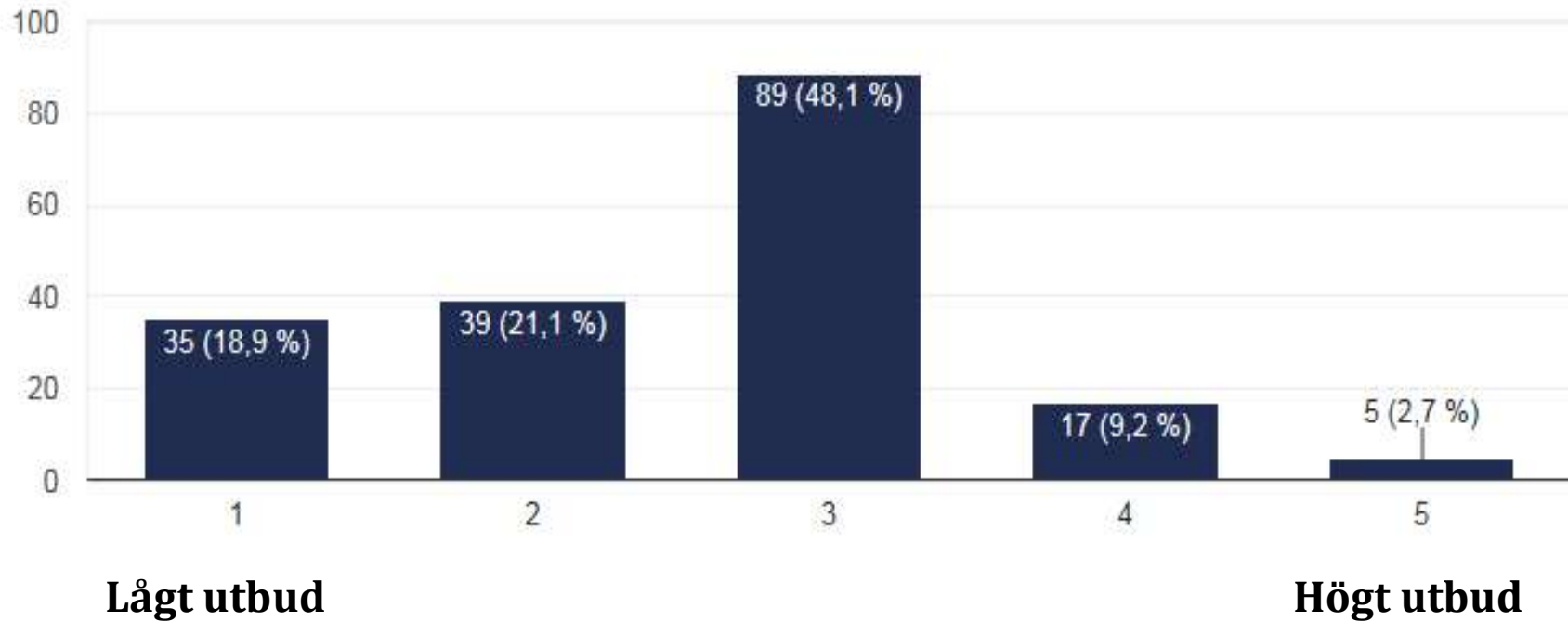
## 8. Anser du att det är viktigt att följa lagen kring tömning av septiktankar?

185 svar



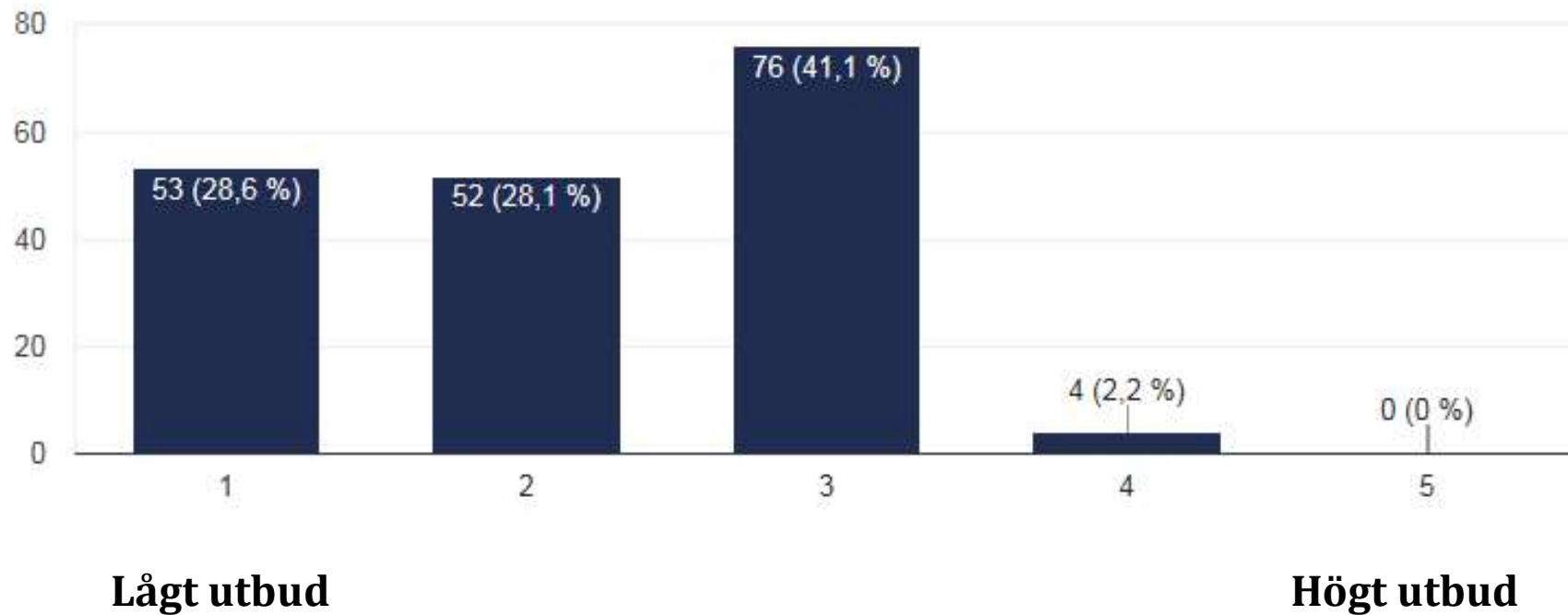
## 9. Vad anser du om utbudet av sugtömning kring Dalarö?

185 svar



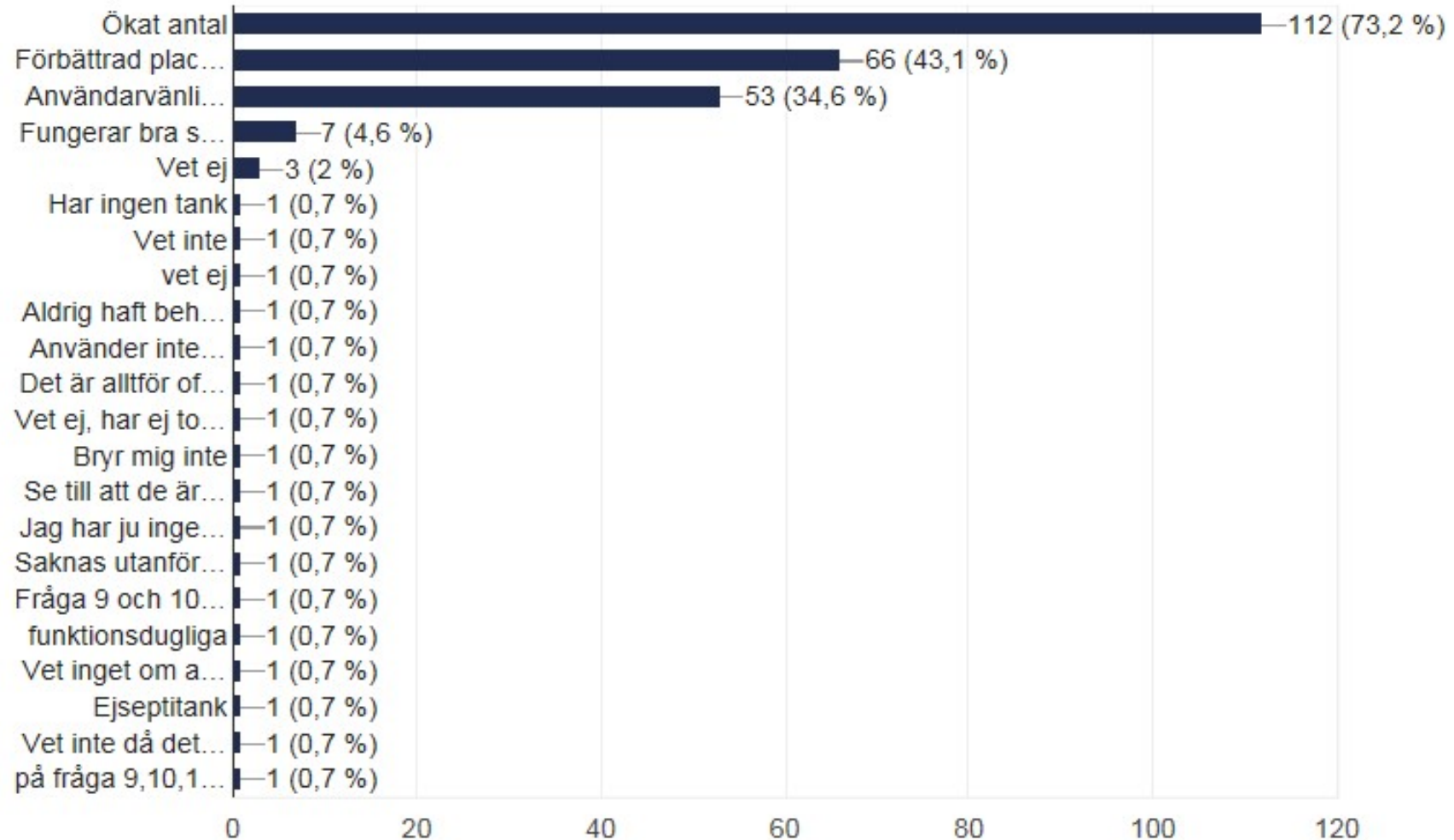
# 10. Vad anser du om utbudet av sugtömning i skärgården generellt?

185 svar



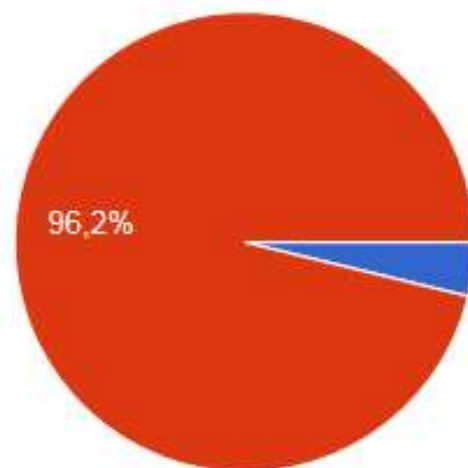


# 11. Hur kan anläggningarna förbättras?



## 12. Har du använt Danells mobila tömningstjänst?

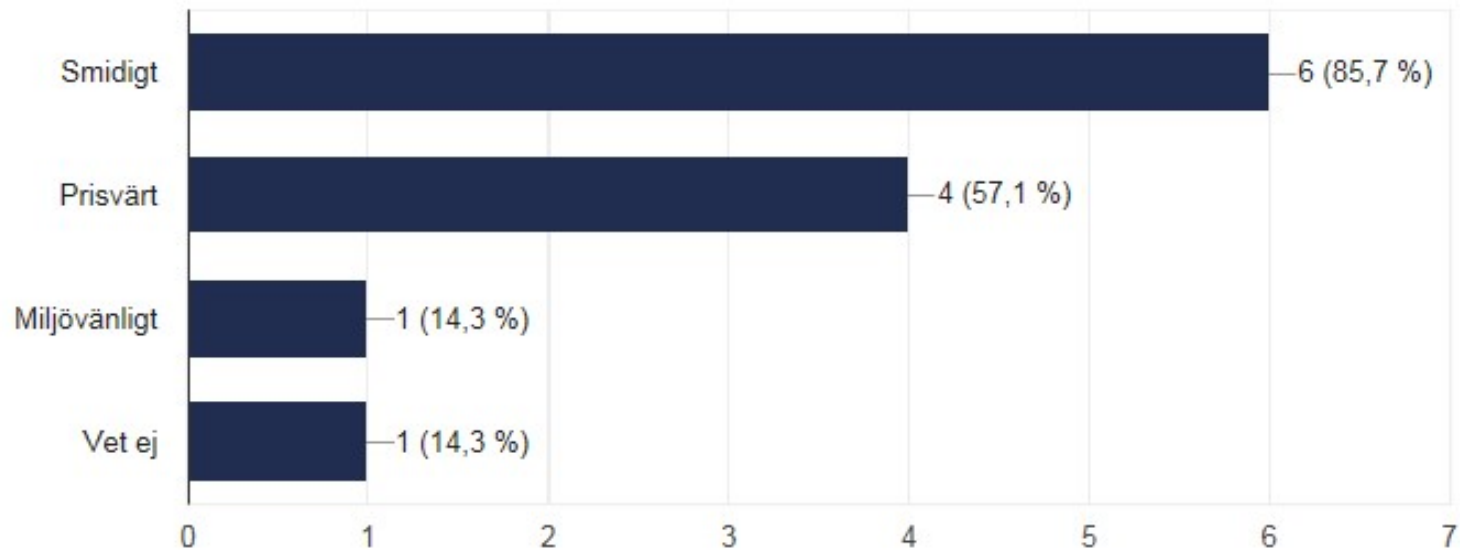
159 svar



- Ja (Om ja, gå vidare till fråga 13)
- Nej (Om nej, gå vidare till fråga 14)

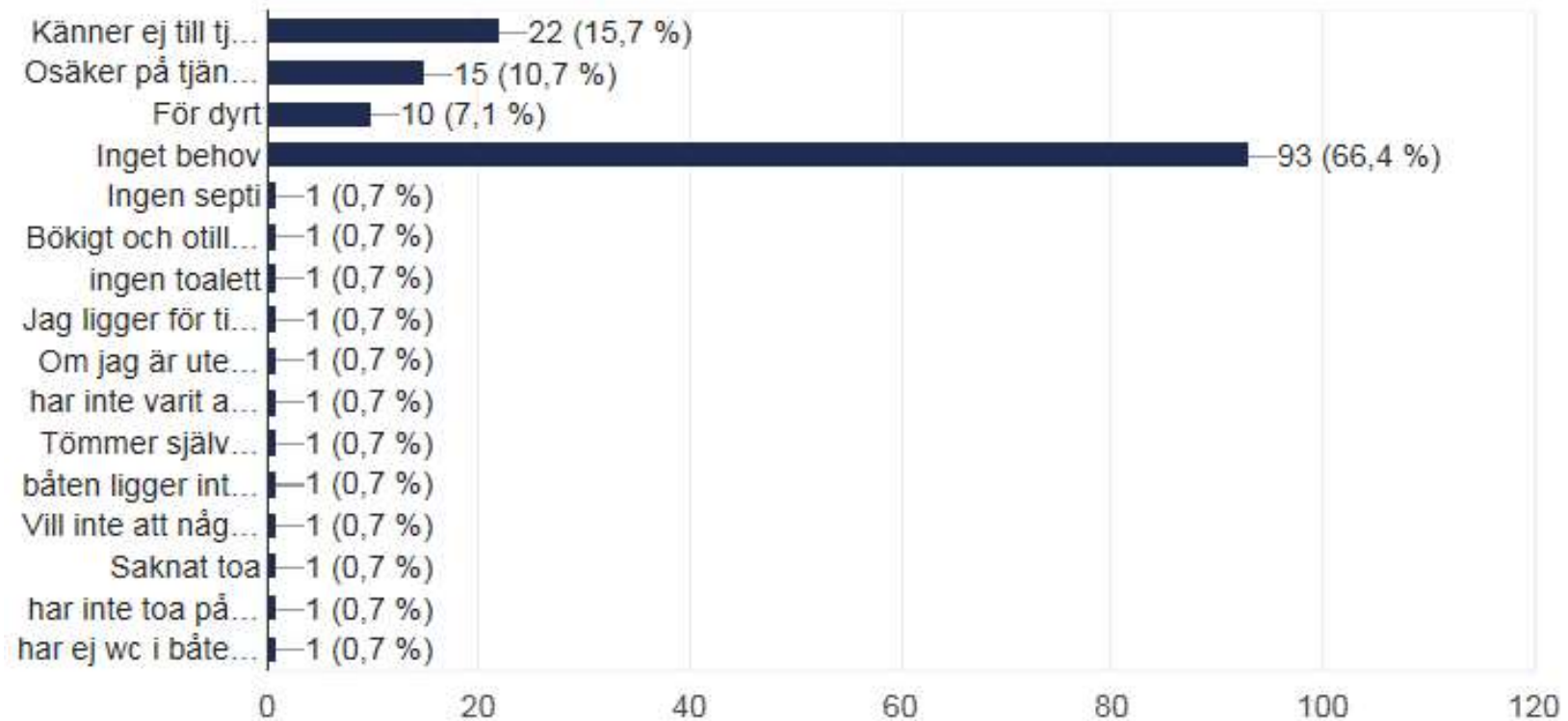
# 13. Av vilken anledning använder du Danells mobila tömningstjänst? (Flera val är OK)

7 svar



# 14. Av vilken anledning använder du EJ Danells mobila tömningstjänst? (Flera val är OK)

140 svar



# 15. Har du några förslag på hur vi i Dalarö båtklubb kan förbättra vårt miljöarbete?

- Bygg spolplatta
- Påminn om ursköljning av glykol/frostskydd inför sjösättning även om den är av sk miljövänlig sort
- En båttvätt vore bra
- Båttvätt i Vadviken kanske?
- Bättre upptagningsramp och tvättmöjligheter för att kunna ta upp båten för egen tvätt
- Driv på och arrangera så att TBT färg kan detekteras med hjälp av XRF-pistol, det går även att söka LOVA-bidrag för detta. Driv på och se till att alla båtar med någon for av giftfärg skrapas eller blåstras och målas med epoxi, det går att söka LOVA-bidrag för detta
- Uppsamling av bottentvättsvatten vid upptagningen.
- Egen båtbottentvätt i klubben. Se till att alla använder giftfri färg - idag förekommer västkustfärger.
- Skaffa egen båttvätt
- Tömningsstation i Askfatet/ vadviken. Den vid ångbåtsbryggan skvalpig.
- Fixa en båttvätt med subventionerat pris
- Ett bra sätt att få bort giftiga bottenfärger, tömning av septitank i havet är väl självklart att man skapar först förutsättning för det. Ska vi få bort giftiga bottenfärger som måste det finnas på relativt nära avstånd en bottentvätt typ den dom har i Nynäshamn. Då först kan vi diskutera blåstring av bif bottenfärg, och göra en gemensam upphandling av blåstring så att vi kanske kan få ner priset ( Det är ganska dyrt idag). Samma sak gällande septitanks tömning, se till att det finns en tömningsstation i anslutning till båtklubben. Gör man detta så tror jag att det blir svårt att hållas sig undan och inte göra dessa åtgärder. Skapa förutsättningar innan man förbjuder. (morötter före piskan)
- Installera toa tömning, flotte, i Vadviken och Askfatshamnen
- gärna bottentvätt, hyr in någon som har det, även möjlighet till gemensamt uppköp av "plastvagg" så botten täcks på båtplatsen man hyr
- Nej
- ge stöd för effektiva spolplattor med högtryckstvätt

## 16. Har du något annat förbättringsförslag till styrelsen?

- Tack för ert fina arbete och allt engagemang!
- Möjlighet att byta mellan arbetsplikt och vaktplikt. För höga hastigheter av många i kanalen. Vet inte hur det kan lösas??
- Förslag om forum för båtbyte, båtlån, båtpool. Många har båt som används väldigt få gånger under året, mycket jobb och resurser får några båtdagar.
- Detta är mitt första år som medlem. Klubben verkar mycket välskött!! Utomstående/oberoende kontroll av båtbottnar/målning. Vi kan ju inte ha ett angivarsystem i klubben (jag vet ju att mina båtgrannar giftmålar). Genomförs av Södertörns miljö-och hälsoskyddsförbund?
- Om klubben hade egen bottenborststn lättillgänglig även för större båtar och till rimligt pris, skulle mycket av bottenfärgs problemet kanske kraftigt minska. Tyvärr kommer sådan inte åt över allt- där behövs färg.
- Fungerar mycket bra nu när det är ordentliga vattenslangar.
- Nej

## Jämförelse mot tidigare års resultat (2016)

	2016	2018	Förändring
Andel båtar med tillväxthämmande färg	45 %	23 %	-22%
Andel båtar med giftfri färg	29 %	45 %	+ 16%
Andel båtar utan bottenfärg	26 %	32 %	+ 6%
Andel båtar med septiktank som saknar däckstömning	6 %	11 % (35%)*	+ 5%
Andel båtar med portapotti	3 %	5 %	+ 2%
Andel båtar utan toalett	68 %	59 %	- 9 %

# Slutsats

En positiv utveckling gällande tillväxthämmande färger har setts mellan åren 2016-2018 i Dalarö båtklubb, detta trots att det finns begränsade möjligheter till båtbottentvätt i närområdet. År 2016 var 45% av båtarna på DBK målade med Biocidfärg, år 2018 hade denna andel minskat till 23%. Under samma tidsperiod har andelen båtar med giftfria färger ökat med 16% och andelen båtar utan bottenfärg ökat med 6%. Denna positiva utveckling skulle kunna härledas till den utökade möjligheten generellt i skärgården till båtbottentvättar samt ett ökat och förbättrat utbud av giftfria färger. Utöver detta har förmodligen informationen kring ämnet spridit sig mer då 81% av medlemmarna tycker att frågan kring giftfärger är viktigt eller väldigt viktigt för miljön. Detta är dock en siffra vi ej kan jämföra mot tidigare år. För att fortsätta denna positiva trend tror vi att det är ytterst viktigt att få till en båtbottentvättanläggning på Dalarö. En perfekt plats, där det finns utrymme, för detta vore på framsidan av Dalarö (ex. Fiskarhamnen).

Resultatet gällande antal båtar med toaletter och septiktankar pekar mot att andelen båtar med toaletter ökar, från 32% år 2016 till 41% år 2018. Samtidigt har andelen båtar utan möjlighet till däckstömning ökat från 6% år 2016 till 11% år 2018. Detta är en negativ utveckling som förmodligen beror på att ingen av de tillfrågade medlemmarna ansåg att det finns ett högt utbud av tömningsanläggningar i skärgården. Ett resultat som pekar på problematiken kring utbudet av tömningsanläggningar är att 89% av medlemmarna tycker att det är viktigt att följa lagen kring tömning av septiktankar samtidigt som hela 34% väljer att tömma ut