



USK

UTREDNINGS- OCH
STATISTIKKONTORET



VATTEN- OCH AVLOPPSSITUATIONEN I LISTUDDENS KOLONIOMRÅDE VÅREN 2006

EN ENKÄTUNDERSÖKNING BLAND 316 KOLONISTER

INNEHÅLL

Teknisk beskrivning:

Avloppssituationen i Listuddens koloniområde	3
Enkäter till samtliga kolonister	3
Om rapporten	3

Resultatsammanfattning:

Om kolonisterna	5
Vatten i stugan	6
Avlopp på kolonilotten	7
Gödningsmedel och kemikalier	7
Områdets gemensamhetsanläggning.....	9

<i>Tabeller</i>	11
------------------------------	----

<i>Med egna ord</i>	15
----------------------------------	----

AVLOPPSSITUATIONEN I LISTUDDENS KOLONIOMRÅDE

I Listuddens koloniområde i Skarpnäck finns 316 kolonilotter. På samtliga kolonilotter står en stuga. Skarpnäcks stadsdelsförvaltning har önskat kartlägga hur kolonisterna har löst frågan med vatten, avlopp, kompostering och hantering av kemikalier.

Skarpnäcks stadsdelsförvaltning har under våren 2006, med hjälp av Utrednings- och statistikkontoret (USK) genomfört en enkätundersökning bland samtliga kolonister kring ovanstående teman samt några frågor hur mycket kolonister vistas på sin kolonilott.

ENKÄT TILL SAMTLIGA KOLONISTER

Samtliga kolonister fick under våren 2006 en enkät som de ombads att fylla i. Efter två brevpåminnelser och dörrknackning under en helg i maj hade 268 svar skickats in. Det motsvarar 84 %.

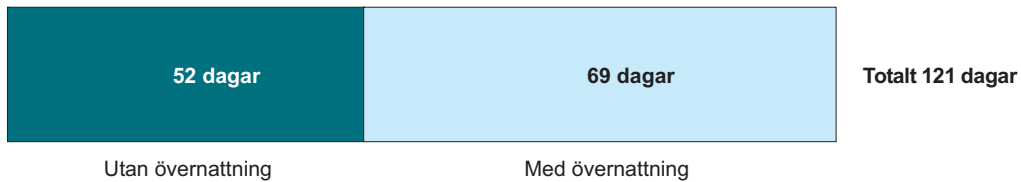
OM RAPPORTEN

I den inledande sammanfattningen på sidorna 5-10 redovisas resultaten i form av text, tabeller och diagram. De tabeller som ligger till grund för sammanfattningen finns på sid 11-14. Slutligen finns i avsnittet "Med egna ord" på sid 15-17 i klartext de svar på öppna frågor som inte kodats och redovisats i tabellbilagan.

OM KOLONISTERNA

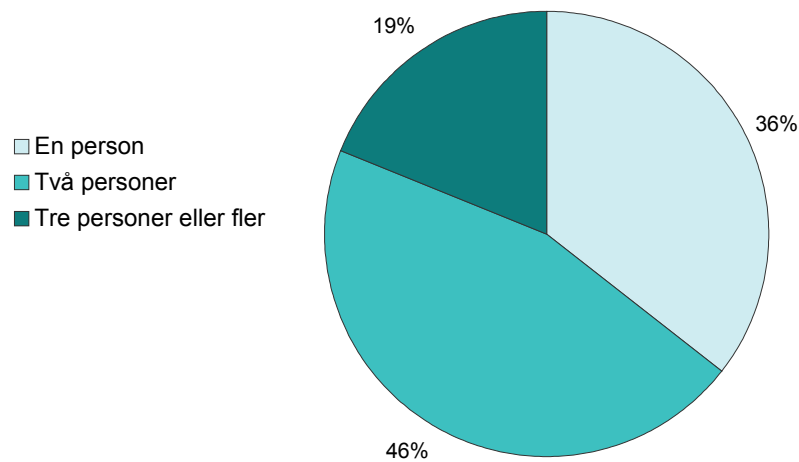
Först några ord om kolonisterna själva. I genomsnitt vistas Listuddens kolonister 121 dagar om året på tomten. Vid 69 av dessa dagar görs övernattningar i stugan. Hela 58 % anger att de vistas på kolonilotten 100 dagar per år eller oftare. 12 % är där färre än 50 dagar om året.

Hur många dagar per år används kolonistugan



Dagar utan övernattnig		Dagar med övernattnig		Dagar totalt	
	%		%		%
0 dagar/år	7	0 dagar/år	11	0 dagar/år	3
1-25 dagar/år	37	1-25 dagar/år	21	1-49 dagar/år	9
26 - 49 dagar/år	16	26 - 49 dagar/år	11	50 - 99 dagar/år	29
50 - 99 dagar/år	25	50 - 99 dagar/år	23	100-199 dagar/år	43
100- dagar/år	14	100- dagar/år	33	200- dagar/år	15
Summa	100	Summa	100	Summa	100

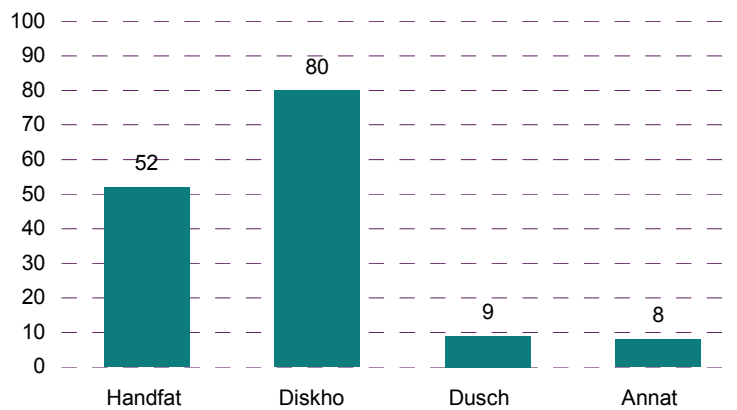
På närmare två av tre kolonilotter vistas vanligen fler än en person.



VATTEN I STUGAN

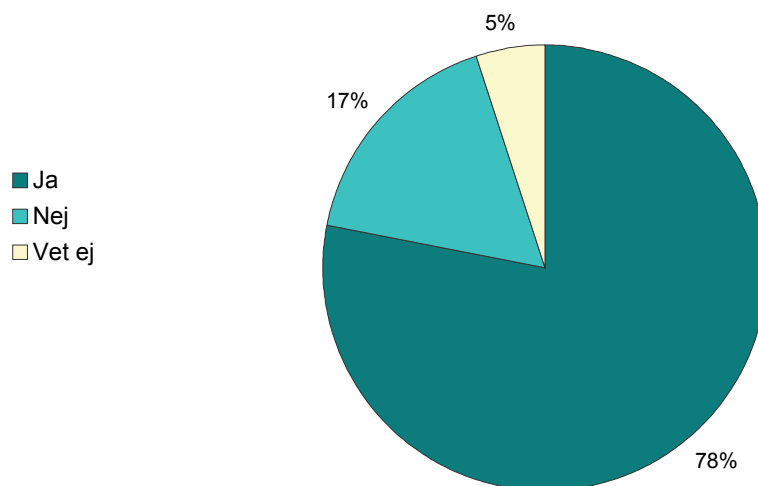
I 80 % av stugorna finns idag vatten indraget. Vattnet används främst för diskning och till handfat och i mindre utsträckning för dusch.

Hur använder ni indraget vatten? (% av de som har indraget vatten) (Flera alternativ kunde anges)



78 % tycker att det är viktigt med vatten indraget i stugan.

Är det viktigt för er att ha vatten indraget i stugan?



AVLOPP PÅ KOLONILOTEN

Åtta av tio stugor har någon typ av avlopp. Stenkista är idag den klart vanligaste avloppslösningen i Listudden. Drygt hälften har löst avloppsfrågan på det sättet. Endast 13 % har toalett i kolonistugan.

Vilken typ av avlopp finns i kolonistugan? (Flera alternativ kunde anges)

Stenkista	53
Slang ut i backen/dike	16
Slamavskiljare	4
Sluten tank	1
Annan lösning	14
Kolonistugan saknar avlopp	22

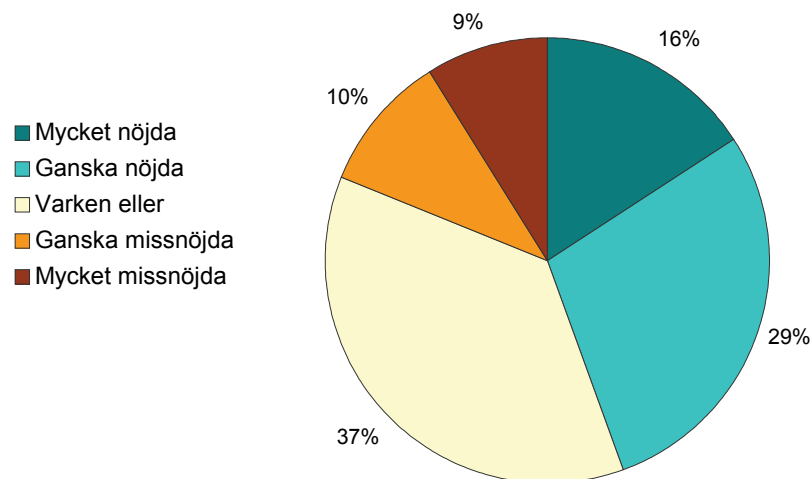
Finns toalett i kolonistugan? (Flera alternativ kunde anges)

Ja, mulltoalett	7
Ja, WC	0
Ja, torrtoalett med urinsortering	3
Ja, torrtoalett utan urinsortering	2
Nej	87
Summa	100

”Annan lösning” för avlopp är t ex att man sprider diskvattnet över rabatter och gräsmattor. Någon har enkammarbrunn, någon annan gjuten kompostbrunn. Se sidan 15.

Få är riktigt nöjda med dagens avloppslösning även samtidigt ganska få är riktigt missnöjda.

Är ni nöjda eller missnöjda med den avloppslösning ni har idag?



De missnöjda hänvisar till att dagens lösning inte är miljövänlig, krångligt omodernt. Flera önskar ett riktigt avlopp. Alla svar finns på sidan 15.

I kommentarerna kring avloppslösningen på kolonilotten betonas att en lösning bör vara miljövänlig och inte belasta Flaten. Andra framhåller att de inte har avlopp eller använder det i liten utsträckning. Ytterligare andra tycker sig kunna för lite om avloppslösningar. Kommentarererna finns på sidan 16.

GÖDNINGSMEDEL OCH KEMIKALIER

Kompostmaterial, stallgödsel och urin är gödningsmedel som främst används på kolonilotterna. Det är även de gödningsmedel som används i största mängderna per år. Knappt en av fem använder inga gödningsmedel alls.

Vilka gödningsmedel används på kolonilotten?

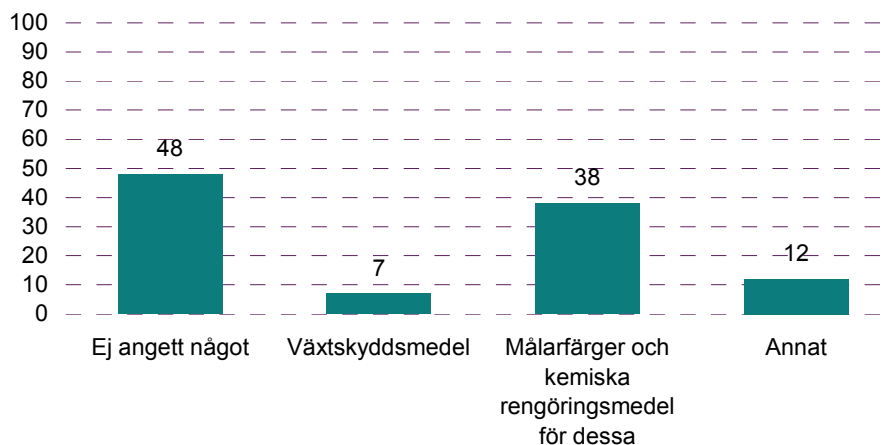
(Flera alternativ kunde anges)

	Andel (%) som använder	Kg/år bland de som använder
Kompost	65	69
Stallgödsel	43	71
Urin	43	59
Kycklinggödsel	21	15
Specialgödselmedel	18	12
Konstgödsel	6	6
Annat	10	56
Använder ej gödningsmedel	18	

Närmare hälften av områdets kolonister anger inte att några kemikalier utöver gödning används på kolonilotten. De kemikalier som trots allt används är målarfärger och kemiska rengöringsmedel för dessa.

Vilka kemikalier utöver gödning används på kolonilotten? (%)

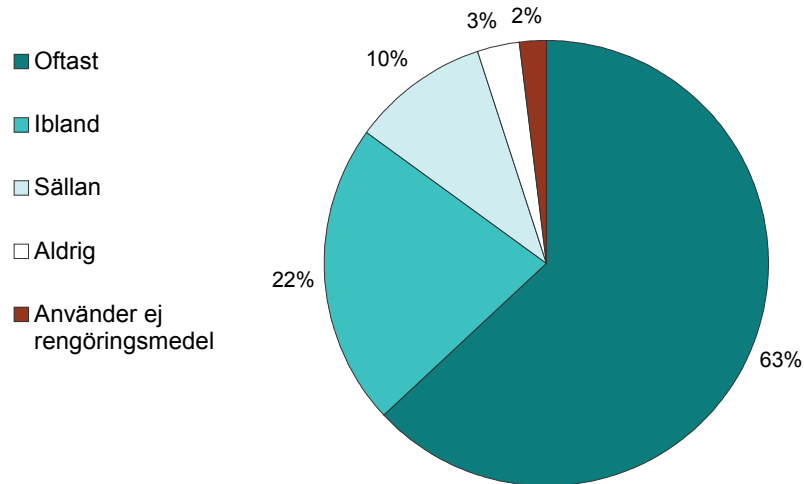
(Flera alternativ kunde anges)



”Annat” i tabellen ovan är t ex myrmedel, såpa, träolja, diskmedel och vattenlösliga färger.

När rengöringsmedel – t ex diskmedel, schampo, tvål och tvättmedel – används på kolonilotten väljer de flesta fosfatfria produkter.

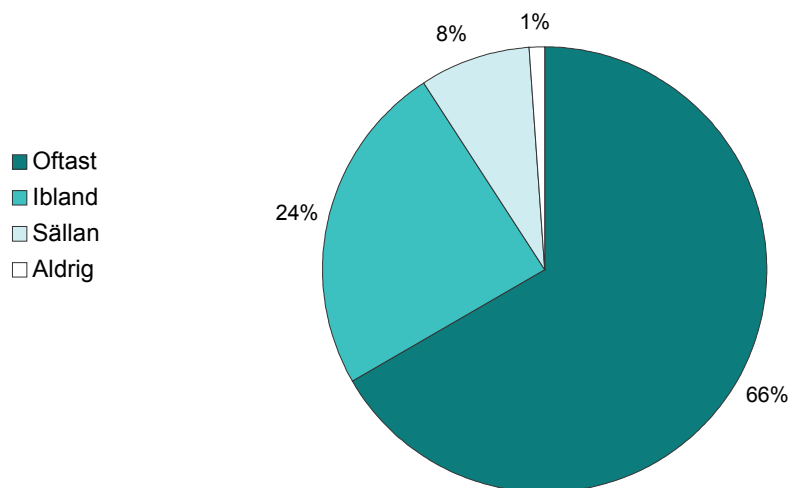
När rengöringsmedel används på kolonilotten, väljer ni då fosfatfria rengöringsmedel (t ex diskmedel, schampo, tvål och tvättmedel)?



OMRÅDETS GEMENSAMHETSANLÄGGNING

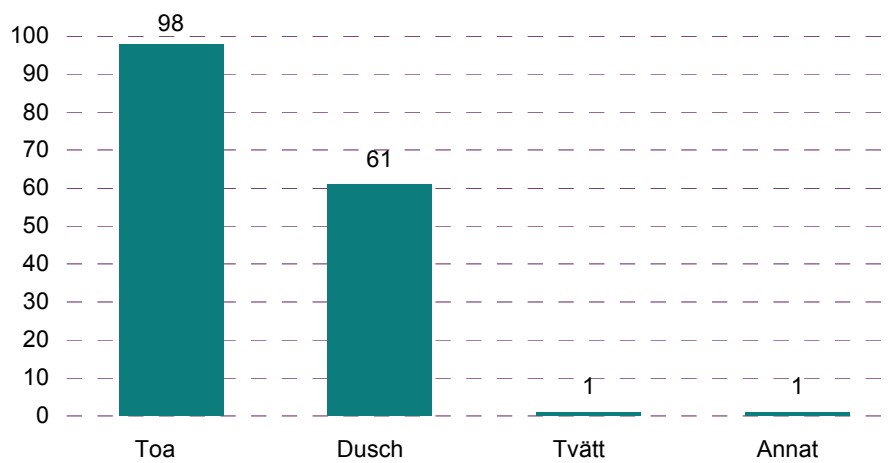
Nio av tio använder området gemensamhetsanläggning ofta eller ibland. Två av tre använder den ofta.

I vilken utsträckning använder ni området gemensamhetsanläggning?



I anläggningen är det toalett och dusch som utnyttjas.

För vilket ändamål använder ni gemensamhetsanläggningen? (%)
(Flera alternativ kunde anges)



TABELLER

Hur många dagar per år används kolonistugan för besök utan övernattning? (% av samtliga)

0 dagar/år	7	
1-25 dagar/år	37	
26 - 49 dagar/år	16	
50 - 99 dagar/år	25	
100- dagar/år	14	
Summa	100	Medelvärde: 52 dagar

Hur många dagar per år används kolonistugan för besök med övernattning? (% av samtliga)

0 dagar/år	11	
1-25 dagar/år	21	
26 - 49 dagar/år	11	
50 - 99 dagar/år	23	
100- dagar/år	33	
Summa	100	Medelvärde: 69 dagar

Hur många dagar per år används kolonistugan för besök med och utan övernattning? (% av samtliga)

0 dagar/år	3	
1-49 dagar/år	9	
50 - 99 dagar/år	29	
100-199 dagar/år	43	
200- dagar/år	15	
Summa	100	Medelvärde: 121 dagar

Hur många personer vistas normalt i kolonistugan? (% av samtliga)

En person	36
Två personer	46
Tre personer eller fler	19
Summa	100

Finns vatten indraget i stugan? (% av samtliga)

Ja	80
Nej	20
Summa	100

Hur använder ni indraget vatten? (% av de som har indraget vatten) (Flera alternativ kan anges)

Handfat	52
Diskho	80
Dusch	9
Annat	8

Är det viktigt för er att ha vatten indraget i stugan? (% av samtliga)

Ja	78
Nej	17
Ingen åsikt	5
Summa	100

**Vilken typ av avlopp finns i kolonistugan? (% av samtliga)
(Flera alternativ kan anges)**

Sluten tank	1
Stenkista	53
Slang ut i backen/dike	16
Slamavskiljare	4
Kolonistugan saknar avlopp	22
Annan lösning	14

Finns toalett i kolonistugan? (% av samtliga)

Ja, multtoalett	7
Ja, WC	0
Ja, torrtoalett med urinsortering	3
Ja, torrtoalett utan urinsortering	2
Nej	87
Summa	100

Är ni nöjda eller missnöjda med den avloppslösning ni har idag? (% av samtliga)

Mycket nöjda	16
Ganska nöjda	29
Varken eller	37
Ganska missnöjda	10
Mycket missnöjda	9
Summa	100

**Vilken avloppslösning skulle vara den ideala för er? (% av samtliga)
(Flera alternativ kan anges)**

Slamavskiljare	3
Infiltrationsbädd	4
Markbädd	3
Sluten tank	3
Anslutning till kommunalt reningsverk	40
Gemensamt avlopp i koloniföreningen	35
Annat	7
Har inget behov av avlopp	24

**Vilka gödningsmedel används på kolonilotten? (% av samtliga)
(Flera alternativ kan anges)**

Stallgödsel	43
Kompost	65
Konstgödsel	6
Urin	43
Specialgödselmedel	18
Kycklinggödsel	21
Annat	10
Använder ej gödningsmedel	18

Stallgödsel, medelvärde (kg)

Bland de som använder	71
-----------------------	----

Kompost, medelvärde (kg)

Bland de som använder	69
-----------------------	----

Konstgödsel, medelvärde (kg)

Bland de som använder	6
-----------------------	---

Urin, medelvärde (kg)

Bland de som använder	59
-----------------------	----

Specialgödselmedel, medelvärde (kg)

Bland de som använder	12
-----------------------	----

Kycklinggödsel, medelvärde (kg)

Bland de som använder	15
-----------------------	----

Annat, medelvärde (kg)

Bland de som använder	56
-----------------------	----

**Vilka kemikalier utöver gödning används på kolonilotten? (% av samtliga)
(Flera alternativ kan anges)**

Ej angett något	48
Växtskyddsmedel	7
Målarfärger och kemiska rengöringsmedel	38
Annat	12

**När rengöringsmedel används på kolonilotten, väljer ni då fosfatfria
rengöringsmedel (t ex diskmedel, schampo, tvål och tvättmedel)? (% av samtliga)**

Oftast	63
Ibland	22
Sällan	10
Aldrig	3
Använder ej rengöringsmedel	2
Summa	100

I vilken utsträckning använder ni områdets gemensamhetsanläggning? (% av samtliga)

Oftast	66
Ibland	24
Sällan	8
Aldrig	1
Summa	100

**För vilket ändamål använder ni gemensamhetsanläggningen? (% av samtliga)
(Flera alternativ kan anges)**

Toa	98
Dusch	61
Tvätt	1
Annat	1

MED EGNA ORD

(Listning av svar på öppna frågor)

Annat sätt att använda indraget vatten

- Baljor till disk.
- Bevattning utomhus.
- Bevattning, matlagning.
- Diskbalja som töms på buskarna.
- Diskbalja.
- Diskbalja.
- Diskbalja.
- Diskbaljor.
- Diskbaljor.
- Diskbaljor.
- Har vatten ute i trädgården.
- Hink under diskho.
- Kran på utsidan för bevattning o. dusch.
- Matlagning o. dryck, tandborstning endast kran.
- Matlagning, disk i separat balja.
- Matlagning.
- Värmer vattnet till matlagning.

Annan avloppslösning

- Använder balja till disk o. handfat.
- Blommor.
- Disk/tvättvatten slås ut på tomten.
- Diskbalja.
- Diskvatten hälls över rabatten.
- Diskvatten till bevattning, använder inte avloppet.
- Enkammарbrunn.
- Finns inget avlopp.
- Förbjudet ha avlopp.
- Gjuten kompostbrunn.
- Hink för disk.
- Hink för diskvatten.
- Hink under diskhon.
- Hink, vatten sprids över gräsmattan.
- Hink.
- Häller allt vatten i rabatterna.
- Häller ut diskvattnet på tomten.
- Häller vatten över buskarna.
- Ingen upplysning när jag köpte huset.
- Kastar allt diskvatten över blommorna.
- Kastar vattnet på buskar.
- Oftast häller vi det på gräset.
- Okänt, avlopp används inte.
- Olika lager sten o. luftintag.

- Slang ut till hink, vattnet bevattnar vi med.
- Slaskhink.
- Sprider det mesta i trädgården.
- Stenkista eller slamavskiljare.
- Till bevattning.
- Töms i rabatten.
- Uppgrävd hållighet vid vattensugande växter.
- Ut i balja/hink.
- Vattnar med diskvattnet.

Vad är kolonisterna missnöjda med i sin avloppslösning idag

- Alltid tänka på att inte spola för mycket, alltid disk i balja.
- Antagligen gamla ledningar som måste bytas.
- Använder inte avlopp speciellt mycket, osäker på hur det fungerar.
- Arbetsamt bära slaskhinkar till komposten.
- Att lösningen bidrar till försurningen av Flaten där bad o. fiske bedrivs.
- Att man inte kan anlägga komposteringsdass.
- Att vattnet var indraget till stugan innan man flyttade kranen till tomten.
- Avlopp på tomten.
- Behövs avrinningssystem från handfat.
- Blir lätt stopp av sand o. jord.
- Borde finnas permanent, miljövänlig lösning som också är bekväm.
- Bättre med någon form av avlopp så att allt inte släpps ut direkt.
- Fiffig lösning så man kan vattna med avloppsvattnet utan installation av något som kräver energi.
- Finns ingen kontroll av vad som går ut i backen.
- Fungerar dåligt ur miljösynpunkt.
- Får inte använda avloppet.
- Föredrar kommunalt avlopp.
- Gammal stenkista.
- Har förut haft indraget vatten, därför avlopp.
- Har inget avlopp.
- Huset sjunker i den änden som stenkistan ligger.
- Inget VA indraget vilket gör köksarbete tungt.

- Inte bra för miljön.
 - Inte miljövänligt.
 - Krångligt med matlagning o. disk. Allmänna dusch/wc obehagliga.
 - Känns fånigt ta ut diskbalja o. slänga vattnet på tomten.
 - Miljön kan ta skada.
 - Nu på 2000-talet använder vi ett system från 50-talet.
 - Offentliga toaletterna, äckligt med mulltoa inne.
 - Pga övergödning Flatensjön.
 - Ryggont av att bära ut vattnet.
 - Rädd marken ska bli för blöt o. skada huset.
 - Saknar avlopp, smutsvatten måste bäras ut o. kastas på buskarna.
 - Saknar avlopp.
 - Saknar duschmöjligheter.
 - Saknar egen wc, dusch eller andra tvättmöjligheter.
 - Saknas kommunalt avlopp.
 - Skulle kännas bättre med avlopp som tillät dusch.
 - Skulle vilja se bättre lösning.
 - Slår diskvatten på växter o. kompost.
 - Stugan har inget avlopp/indraget vatten. Möjlighet till disk inne o. wc vore skönt.
 - Tungt bära hinken men blommorna blir glada.
 - Vara tvungen springa 300 meter varje gång vi ska pinka.
 - Vet inte var det tar vägen, känns riktigt ta reda på det.
 - Vet inte vart avloppet tar vägen.
 - Vill ha avskiljare så jag kan bevattna med avloppsvattnet.
 - Vill ha indraget vatten o. avlopp.
 - Vill ha säkrare avloppslösning ur miljösynpunkt.
 - Vill inte förorena, vore bra om det renades på något sätt.
 - Vill kunna diska inomhus.
 - Vore bra med riktigt avlopp.
 - Vore skönt med riktigt avlopp. Vi använder nu vid disk sparsamt.
 - Är så omodernt, skulle vilja få ett uthus med vatten, toa, avlopp.
- Önskar avlopp för installation rinnande vatten till toalett/dusch.
- Egna kommentarer eller upplysningar om avloppslösningen på kolonilotten**
- Allt disk- o. tvättvatten slås ut på tomten.
 - Alt. Förslag till torrtoa vore bra.
 - Alt. Hjälp med att gräva ordentliga stenkistor.
 - Anslutning till kommunalt reningsverk enda alternativet som uppfyller kolonisters, kommunens O. Flatens behov.
 - Avlopp fanns när jag flytta in men släpper ut ytterst lite den vägen, bevattnar med det mesta.
 - Blir vi erbjuda bättre förslag går jag med på det men inte för hög kostnad.
 - Bor här mycket, vill ha bekvämt men miljövänligt/energisnålt. Billiga avloppslösningar önskas.
 - Bra med gemensam lösning som inte leder till övergödning av Flaten.
 - Bäst vore bli inkopplad på kommunala nätet.
 - Diskar i plastbalja som töms i komposten.
 - Diskvatten används för bevattning, tvättar i lägenheten.
 - Endast för spill från kranvatten, perforerad slang, tas upp av gräsmatta. Diskvatten/urin lagrad i fat för gödning.
 - Ev. diskning sker ute, dåligt väder med diskbalja, vattnet slängs på komposten el. blommor.
 - Finns gammal avloppsrör i mark, används inte.
 - Finns stenkista eller avlopp?
 - För dåligt insatt i vad olika lösningar innebär. Önskemålet är lättskött, snarare underhållsfritt o. till rimlig kostnad.
 - Godkänd avloppslösning o. krav på att alla använder den.
 - Har haft stenkista.
 - Har inget avlopp.
 - Häller ut diskvatten på rabatter o. buskar. Använder avlopp endast till små mängder vatten.

- Inte insatt i de olika alternativen.
- Kanske mulltoa i kombination med stenkista.
- Kanske någon lösning som alla kolonister har glädje av.
- Kommunalt VA!
- Mycket sparsam med vatten som ska ut i stenkistan. Vi bevattnar odlingarna.
- Många har dusch, tvättmaskin mm trots att man inte får det.
- Nyinflyttad.
- Nyligen köpt stugan, vet inget om avlopp.
- Problemet är vid målning av stugan, rester måste tas med hem för källsortering.
- Proffs kunde få komma o. titta hur avlopp ser ut o. fungerar.
- Skulle räcka med stenkista. Gemensam toa/dusch borde anslutas kommunalt.
- Slaskvatten enbart från handtvätt i balja, hålls i buskarna, det fungerar utmärkt.
- Slutna tank eller kommunal anslutning vore underbart, stugan vårt andra hem, vi har småbarn.
- Stenkista finns på tomt, markbädd verkar vara bra.
- Stenkistan blir full om det regnar mycket, marken blir då vattenmättad.
- Troligt drar vi in vatten om tid o. ekonomi tillåter, avlopp med tömningsbar behållare.
- Vatten används bara för handdisk, duschar i föreningens hus, klädtvätt hemma. Bra med avloppslösning av enkelt slag.
- Vet för lite.
- Vet inget om avlopp.
- Vid ev. anslutning till kommunalt nät bör även vintervatten dras in.
- Ägde ej stugan innan avloppet, min far byggde troligen stenkista.

Annan kemikalie utöver gödning som används på kolonilotten

- Använder inte kemikalier.
- Diskmedel, tvål.
- Diskmedel.
- Kissar i potta eller hink och vattnar med det.

- Mot rådjur.
- Myrmedel.
- Myrr mot myror 1-2 ggr om sommaren.
- Myrr.
- Rengöring av trätrall.
- Råttgift, linoljefärg, såpa.
- Såpa mot ohyra på buskar.
- Såpa någon gång mot löss.
- Såpa, rödsprit o. vattenblandning mot bladlöss på rosor.
- Såpa.
- Såpvatten.
- Såpvatten.
- Träolja, tändvätska.
- Träolja.
- Tvål, diskmedel, tandkräm.
- Tvätt föremålning: ammoniak/såpa.
- Vattenbaserade färger.
- Vattenlösliga färger.
- Vattenlösliga färger.
- Vattenlösliga målarfärger.
- Yes diskmedel, tvål.
- Ättika mot ogräs.

Annat ändamål som gemensamhetsanläggningen används för

- Idrottsanläggning.
- Midsommarfest o. loppis.

Utrednings- och statistikkontoret (USK) är en förvaltning i Stockholms stad. Vi är konsult åt stadens förvaltningar och bolag, men hjälper även andra kunder med allt inom statistik, prognoser och utredningar.



USK

UTREDNINGS- OCH
STATISTIKKONTORET

POSTADRESS: BOX 8320, 104 20 STOCKHOLM

BESÖKSADRESS: LÅNGHOLMSGATAN 27

TELEFON: 08-508 35 000

TELEFAX: 08-508 35 079

E-POST: info@usk.stockholm.se

WEBBPLATS: www.stockholm.se/usk