

# UTVÄRDERING

**Nynäshamns Naturskolas  
verksamhet**



**maj 2006**

# Sammanfattning

## Naturskoledagar

Majoriteten tycker att det är lagom att komma en gång per läsår till Naturskolan, men många har önskat att 4:orna också ska få komma. Efter att ha lyssnat till dessa kommer alla åk 4-klasser redan under vt 2007 att få komma till Naturskolan. Mindre barnkullar i de lägre årskurserna gör detta möjligt. Det finns även önskemål om att förskoleklasser (6-åringar) och 7:or och 8:or ska få komma. Våldigt få ser några brister i Naturskolans verksamhet utöver att detta. Inom förskolan är den förändring som man framförallt vill se, att förskolans barn också ska få komma till Naturskolan.

Lärarna tycker att klassernas Naturskoledagar fungerar mycket bra organisatoriskt, pedagogiskt och innehållsmässigt. Sedan 2001 har andelen som tycker att det har fungerat bra ökat (ca från 90 till 95%).

En olycklig utveckling är att andelen lärare som tycker att det är viktigt med förarbete inför Naturskoledagen har minskat markant sedan 2001. Dessutom har en minskad andel lärare svarat att Naturskoledagen är integrerad med ordinarie undervisning. Förarbetet och integreringen med annan undervisning är en viktig del för att eleverna ska kunna se dagen i ett större sammanhang.

## Elever

Majoriteten av eleverna anser att de har varit på Naturskolan lagom ofta (förfluten tid) men på frågan hur ofta de vill komma (framtiden) vill en majoritet komma oftare. Elevernas minnen, både positiva och negativa, från Naturskoledagarna är nästan uteslutande sånt som de upplevt, sett eller gjort. Det vi har berättat nämns inte av eleverna. Det understryker vikten av att få använda alla sinnen vid inläring, vi minns endast 20% av det vi hör men 80% av det vi upplever (W Glasser). En majoritet av eleverna vill ha lektioner förlagda utomhus ibland. En stor majoritet av eleverna svarar att de är ute i naturen fler än en dag per vecka.

## Kurser

En ökad andel lärare anser att kursutbudet är bra men en ökad andel lärare anser också att kurserna på Naturskolan är för dyra (har ökat från 400 till 600 kr för en heldag inkl lunch och fika sen förra utvärderingen). Naturskolan måste ta betalt för kurserna för att finansiera en del av verksamheten.

## Lokaler

Andelen lärare som ser brister i verksamheten ökar något sen 2001. Bristerna som påpekas är befogade som t.ex. slitna lokaler som inte är handikappanpassade.

## Arbete för hållbar utveckling

En ökad andel av förskolepedagogerna anser att Naturskolan påverkat arbetet mot en hållbar utveckling inom förskolan. Synen på vem som bär ansvaret för arbetet mot en hållbar utveckling har markant förändras inom förskolan. Enligt enkätsvaren anses ansvaret nu till störst del ligga på förskolechefer och Naturskolan vilket är en förskjutning från personal och förskoleavdelningar. Inom skolan syns en mindre förändring mot att rektor ska ha större ansvar än tidigare.

## Utvärdering av Nynäshamns Naturskolas verksamhet 2006 Skola och förskola

Nynäshamns Naturskola är en del av Barn- och utbildningsförvaltningen i Nynäshamns kommun och tillhör Viaskolans resultatenheter. 2001 gjordes den senaste stora utvärderingen av Naturskolans verksamhet.

Under vårterminen 2006 gjordes en ny utvärdering av Naturskolans verksamhet. De flesta frågorna är de samma som vid förra tillfället för att möjliggöra jämförelse. Enkäterna som har besvarats enligt följande sammanställning delades ut mars 2006 till alla lärare inom grundskolan och förskolepedagoger inom Nynäshamns kommun. Enkäterna besvarades anonymt.

87 svar kom in från skolan och 79 svar från förskolan. Det framgår av sammanställningen nedan hur många som svarat på varje enskild fråga.

Detta år har vi också skickat enkäter till elever i åk 4 och 6 för att få reda på vad dom minns av naturskolebesöken och vilken bild dom har av Naturskolan.

Syftet med enkäterna är:

- Att få underlag till att förbättra Nynäshamns Naturskolas verksamhet
- Att få underlag för jämförelse med förra utvärderingen 2001
- Att få underlag för redovisning till Barn- och utbildningsnämnden
- Att få underlag för kvalitetsredovisningen

*Nynäshamns Naturskola*

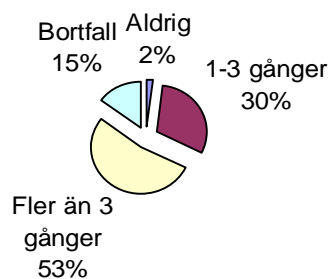
*Mats Wejdmark och Robert Lättman, juni 2006*

<b>Postadress</b> Nynäshamns kommun Viaskolan, Naturskolan 149 81 Nynäshamn	<b>Besöksadress</b> Sjöudden Slutet på Storeksvägen Ösmo	<b>Tel</b> 08 520 73565	<b>Fax</b> 08 520 38590	<b>Mobil</b> Mats 070 6388590 Robert 070 6388541	<b>E-post</b> <a href="mailto:mats.wejdmark@naturskolan.pp.se">mats.wejdmark@naturskolan.pp.se</a> <a href="mailto:robert.lattman@naturskolan.pp.se">robert.lattman@naturskolan.pp.se</a>
<b>Hemsida</b> <a href="http://www.nynashamn.se/natursko">www.nynashamn.se/natursko</a>					

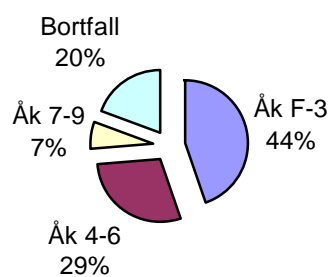
# Sammanfattning av skolornas svar maj 2006

Sammanlagt svarade 87 personer på enkäten.

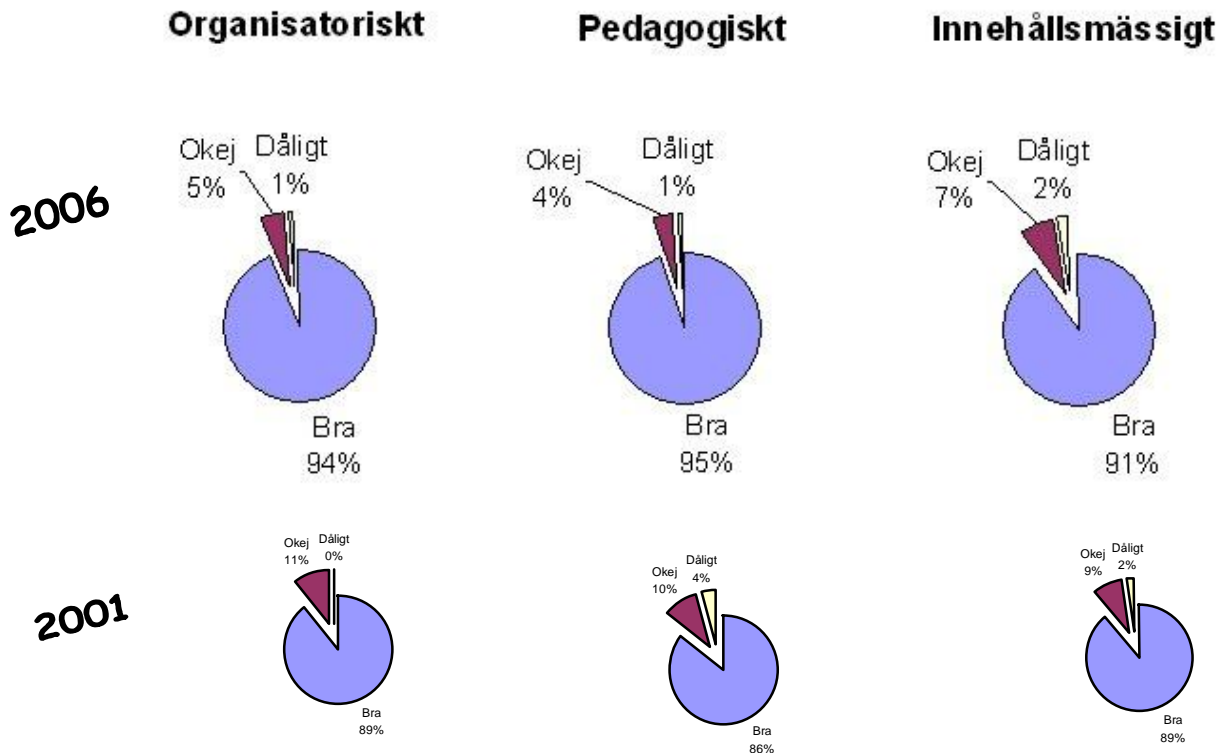
## De svarande har varit med klass på Naturskolan



## De svarande arbetar med



1. Hur tycker du att Naturskoledagarna har fungerat?  
82 av 87 svarade på frågan.



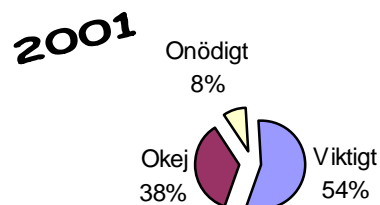
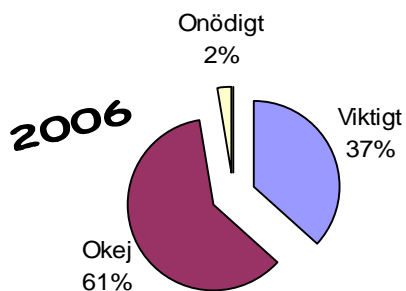
2. Vad är en Naturskoledag för dig? (Flera alternativ kan markeras).

- Utomhuspedagogisk dag 78
- Inspirationsdag 61
- Utflykt 59
- Fördjupningsdag 50
- Studiebesök 22
- Rekreationsdag 19
- Ett nödvändigt ont 0
- Annat, nämligen
  - i. Examination 1
  - ii. Motion 1
  - iii. Komplettering till moment i klassrummet 1
- Ej svarat 5

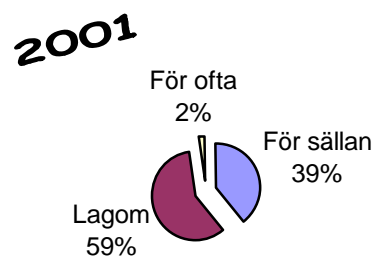
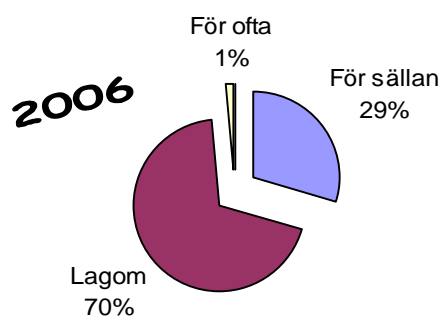
**3. Hur har eleverna påverkats efter Naturskoledagarna? (Flera alternativ kan markeras).**

• Pratar om vad de upplevt	62
• Fått ökad förståelse	57
• Blivit mer medvetna	56
• Återkopplar till upplevelser på Naturskolan	48
• Ökat intresse för djur, natur och miljö	43
• Blivit mer nyfikna att undersöka naturen	41
• Vill göra vissa av momenten från dagen igen	21
• Inte alls	2
• Ej svarat	1

**4. Vad tycker du om förarbetet inför Naturskoledagen och påföljande efterarbete?**  
82 av 87 svarade på frågan.



**5. a) Varje årskurs har sitt eget tema och eleverna kommer till Naturskolan en gång per läsår. Vad tycker du om det?**  
78 av 87 svarade på frågan.

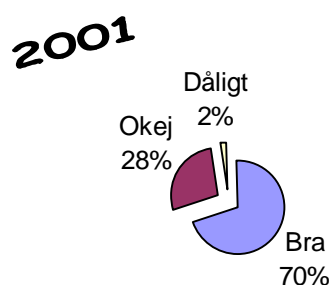
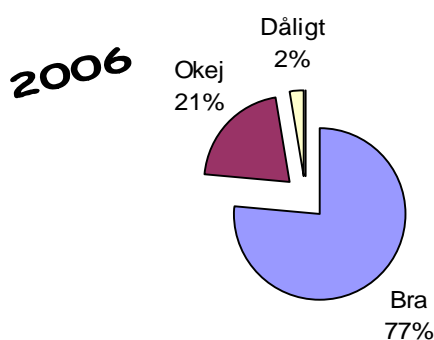


**b) Ni som kryssat i "För sällan" vad skulle ni vilja att Naturskolan skulle erbjuda mer?**

- Ett besök per termin. 12  
(samma tema uppdelat på 2 ggr tyckte en svarande)
- Förskoleklasser, fyror, sjuor, åttor ska få komma. 12  
(Hälften av de svarande är lärare i åk 4)
- Uppföljning. 1
- Fler teman som anknyter till målen i No. 1
- Vår, vinter-, höstekologi. 1
- Inriktning på växter och djur. 1
- Friluftsliv och överlevnadspedagogik för de yngre. 1

**6. Hur tycker du att informationen från Naturskolan fungerar inför Naturskoledagen. (info om schema, förarbete mm)**

81 av 87 svarade på frågan.

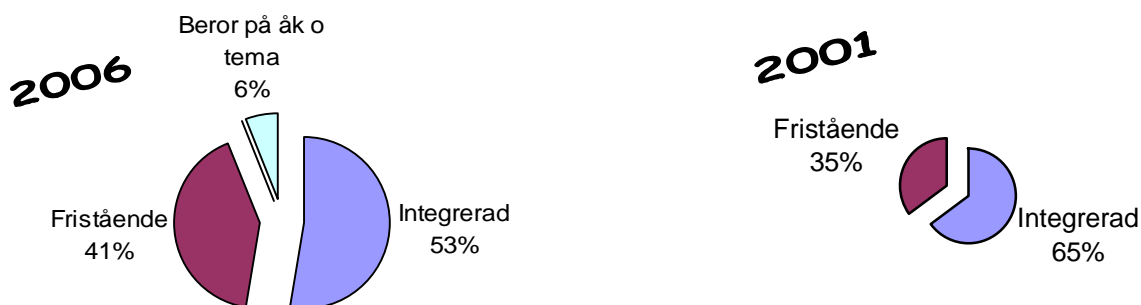


**7. Hur har Naturskolans verksamhet påverkat ditt sätt att undervisa eleverna i skolan? (Flera alternativ kan markeras).**

- Fått nya tips och ideér. 63
- Blir inspirerad att fortsätta att undersöka naturen. 44
- Försöker komma ut i naturen med eleverna oftare. 29
- Blir säkrare och vågar mer. 16
- Arbetar med ett undersökande arbetssätt. 13
- Inte alls. 9
- Ej svarat 10

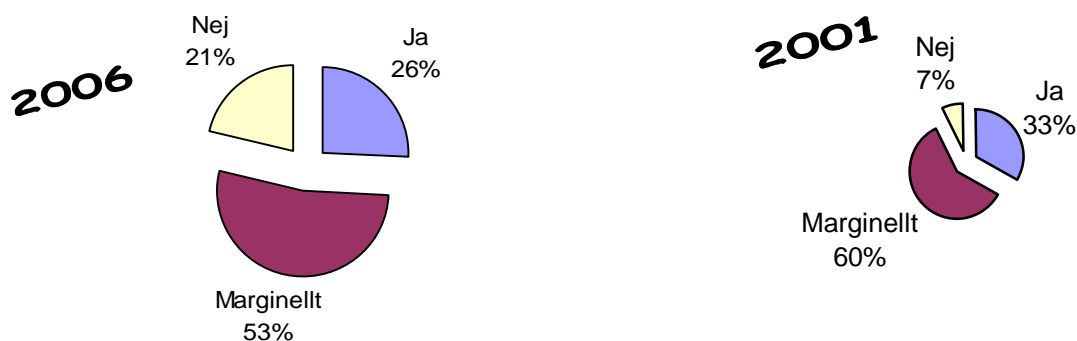
**8. Är Naturskoledagen integrerad med övrig undervisning eller är den fristående och ligger utanför ordinarie undervisning?**

80 av 87 svarade på frågan.

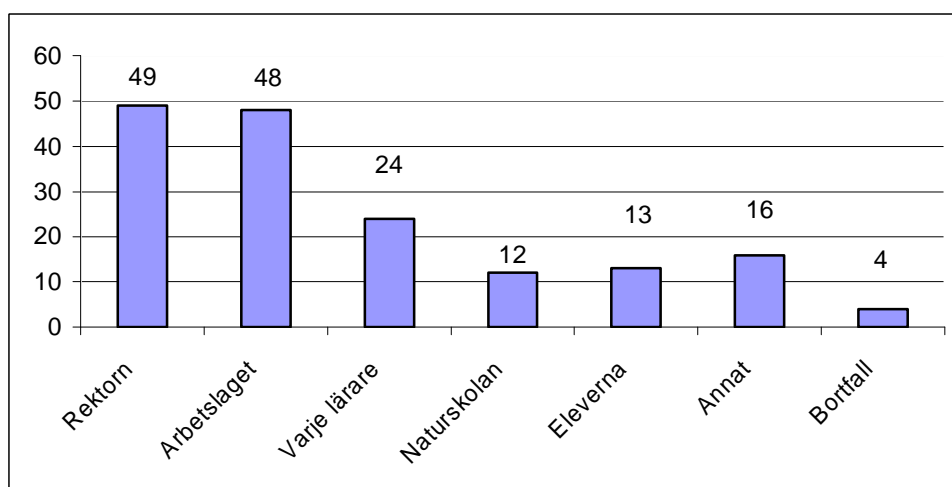


**9. Har Naturskolans verksamhet som helhet (Naturskoledagar, kurser, projekt, nätverk mm) påverkat arbetet mot en hållbar utveckling (Agenda 21) t på din skola?**

70 av 87 svarade på frågan.



**10. Var ligger ansvaret, tycker du, att driva arbetet mot en hållbar utveckling (Agenda 21) inom skolan? (Flera alternativ kan markeras).**



Annat betydde enligt de svarande: Alla (16), BUF (1), Kommunen (1)

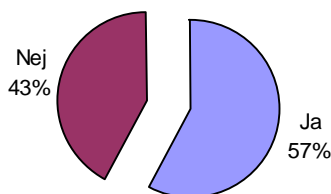


### 11. Vilken funktion (huvuduppgift) tycker du att Naturskolan skall ha?

- Inspirera, fördjupa 36
- Lära ut, skapa intresse om natur/miljö bland elever och lärare. 22
- Bra som det är 9
- Info om natur/miljö 8
- Bollplank 6
- Trevligt utflyktsmål 4
- Konkretisera teorierna/målen i No 4
- Pedagogiskt naturinriktat elevarbete 4
- En oas för naturupplevelser, träff runt elden. 3
- Komplement till No undervisningen 3
- Sammanhållande funktion inom kommun. 1
- Kommunens spjutspets i naturarbete. 1
- Inspirera till att ”lära in ute” i alla ämnen. 1
- Finnas till för intresserade klasser. 1
- Fortbilda personal. 1
- Ej svarat 10

### 12. Har du genomfört något av följande projekt de senaste tre åren?Handledningen till projekten finns på Naturskolans digitala läromedelssida på First Class.

#### De som svarat ja hade gjort dessa projekt



Vett och etikett på toalett	21
En droppe vatten	19
Sunes sobbok	14
Butiksväktare	5
Bilvårdsväktare	2
Brevlådan spricker	1

### 13. Vilka brister tycker du finns inom Naturskolans verksamhet?

- Inga 51
- Att alla, F-9, inte får besöka 14 \*
- Inom 7-9 6
- Ej handikappsanpassad 4
- Slitna lokalerna 3
- För lite mysighetsfaktor, för mycket fakta 3
- Stressigt 2
- Inget påminnels-mail veckan innan 1
- Nya teman 1
- En närmare dialog 1
- Utdraget 1

\*De flesta som svarade ”att alla F-9 inte får besöka Naturskolan” är åk 4-lärare.

#### 14. Vilka förbättringar skulle du vilja se inom Naturskolans verksamhet?

- Inga 52
- Inom 7-9 8
- Alla, F-9, ska få komma. 6
- Aktiviteter för eleverna på loven. 3
- Bättre med trevlig upplevelse än fakta. 3
- Renovera lokalerna 3
- Vara i skolans närmiljö. 2
- Ett påminnelse-mail veckan innan. 1
- Vara en frågechat för eleverna 1
- Få hjälp med faktaböcker 1
- Få hjälp med intressanta frågeställningar 1
- Nya teman om stjärnor, väder, växter. 1
- Utöka resurserna så elever/personal kan komma oftare. 1
- Handledningarna bör sändas i pappersformat. 1
- Lite fler tips till klassrummet i praktiskt arbete runt levande djur och växter 1

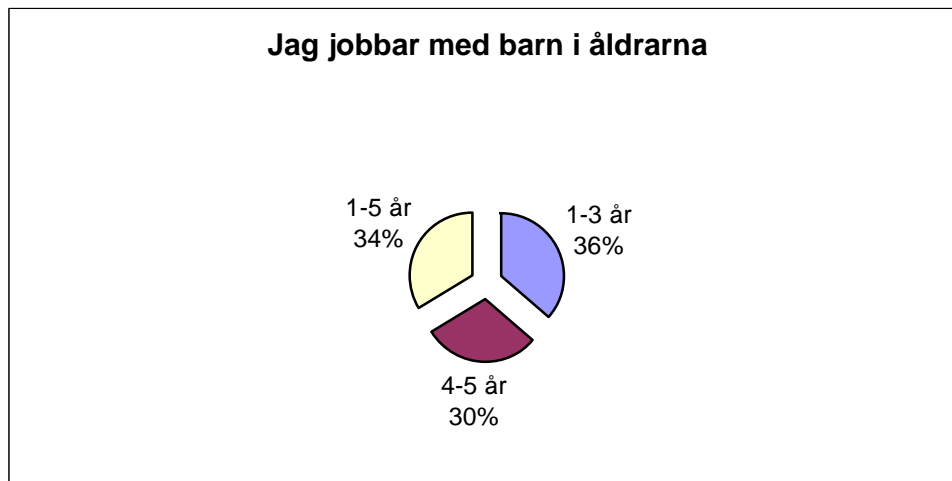
#### 15. Vad tycker du om Naturskolans kursutbud? (saknas något, kurskostnad mm)

- Ej svarat 39
- Bra 29
- För dyra 5
- Kurser inriktat mot 7-9 5
- Äventyr/ute-pedagogik för elever 3
- Lovens kurser på dagtid 3
- Kommunala internkurser borde vara gratis 2
- Kunde få räknas som fortbildning 1



# Sammanfattning av förskolornas svar maj 2006

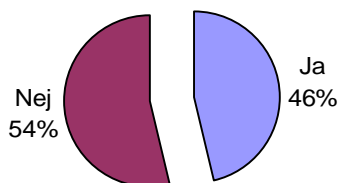
Sammanlagt svarade 79 personer på enkäten.



## 1. Vilken kurs skulle du vilja gå om Naturskolan erbjöd en sådan för enbart förskolepersonal?

Årstider	11	Hitta vilse	1
Utematte	6	Tal/språk i naturen	1
Småkrypsmetodik	5	Att göra eld	1
Djur, naturen, lantgården	4	En plats i naturen	1
De som finns	4	Kompost	1
Kreativa gårdar	3	Att dokumentera naturen	1
Vad är det jag ser i naturen	2	Olika naturstigar	1
Vattenlevande smådjur	2	Digitalkamera	1
Miljökurs, att få in miljötänkande	2	Odling	1
Först ute sen IT	1	Hur djur överlever i naturen	1
Barn och Natur	1		

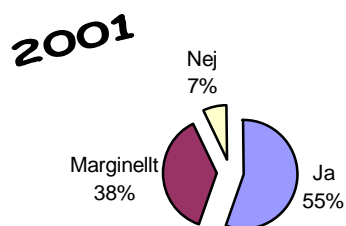
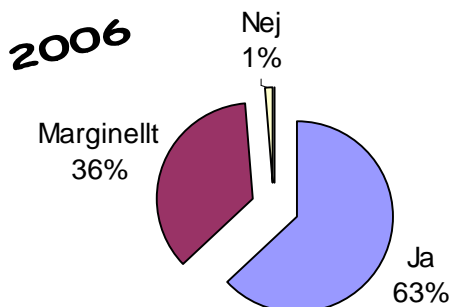
2. Skulle du vilja, att under augusti och september 2006, ingå i ett projekt där vi provar och testar teman som Småkryp i vatten, Småkryp på land, Ekorren, Skatan eller Hösten? I projektet ingår att läsa häften, ha synpunkter och besvara frågor angående de olika temana.



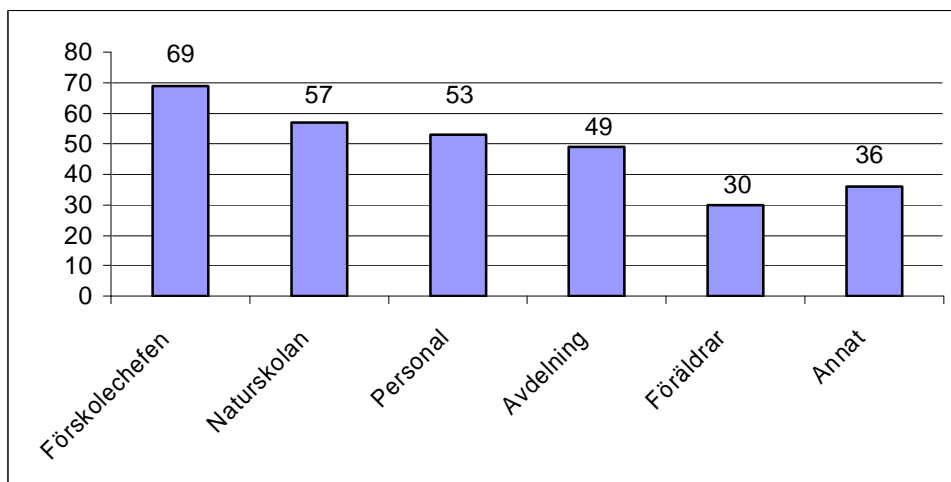
78 av 79 svarade på frågan. 10 av de som svarat nej har uppgett invänjningen av nya barn under perioden som orsak.

3. Har Naturskolans verksamhet som helhet (kurser, nätverk mm) påverkat arbetet mot en hållbar utveckling (Agenda 21) på din förskola?

75 av 79 svarade på frågan.



4. Var ligger ansvaret, tycker du, att driva arbetet mot en hållbar utveckling (Agenda 21) inom förskolan? (Flera alternativ kan markeras).



30 av de som svarat "annat" menar att det är allas ansvar.

### 5. Vilken funktion (huvuduppgift) tycker du att Naturskolan skall ha?

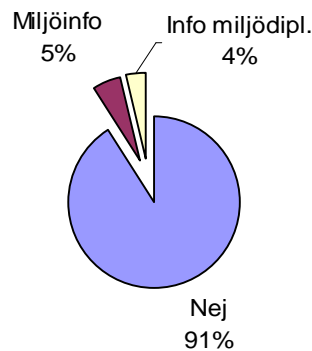
Kurser	55	Agenda 21 arbete	13
Idébank, inspiration	39	Gårdsprojekt	13
Naturskolebesök	30	Få med cheferna bättre	3
Info-central	28	Spontana besök på naturskolan	3
Besöka förskolan med tema	26	Studiebesök	1
Natur och miljöarbete	25		

### 6. Vilka förbättringar skulle du vilja se inom Naturskolans verksamhet?

Naturskolebesök för förskolan	30	Tydligare marknadsföring	3
Teman för förskolan	13	Närmare Nynäshamns	2
Bra som det är	10	Utöka personalstyrkan	1
Besöker förskolan med teman	7	Vet ej	11
Fler kurser	6	Ej svarat	22
Billigare kurser	3		

### 7. Finns det något annat som Naturskolan borde göra eller erbjuda utöver det som görs och erbjuds idag?

55 av 79 svarade på frågan.



## Utvärdering av Nynäshamns Naturskolas verksamhet

### Enkät svar från elever i åk 4 och 6

Eleverna har en naturskoledag per år med Nynäshamns Naturskola i åk 1, 2, 3, 5, 6 och 9. Från och med vt 2007 kommer även åk 4 till Naturskolan. Varje dag avslutas med en muntlig utvärdering av dagen tillsammans med eleverna. Vi går igenom vad som har varit bra och vad som har varit dåligt. Läraren får också en utvärderingsblankett som, förutom frågor till läraren, innehåller en fråga som eleverna får svara på tillsammans med läraren när de är tillbaka i skolan. Blanketten skickas sedan med internposten till Naturskolan. Svaren från elever och lärare ligger till grund för eventuella förändringar i naturskoledagens innehåll och organisation.

För att få ytterligare information om vad eleverna tycker om verksamheten gjorde vi detta år ett enkätutskick till några klasser i åk 4 och 6. Vi ville bland annat veta vilka minnen de hade från Naturskoledagarna och om den positiva bild, som de oftast har efter en naturskoledag, kvarstår när det gått en tid. Det är första gången vi gör en sådan enkätundersökning och har således inga tidigare enkät svar att jämföra med.

Nedan följer redovisning av enkät svaren från åk 4 och 6.



## Sammanställning av enkätsvar från elever i åk 4 och 6

### Sammanställning av svaren från 2 klasser i åk 4 (Ösmo och Sorunda)

Den senaste gången de svarande hade en dag med Naturskolan var på vårterminen i 3:an. Det hade alltså gått ca ett år sen de var på Naturskolan och hade temat "forntida teknik". Det hade dessutom gått ca 1 ½ år sen de hade tema "sinnena" i 2:an när vi är ute och använder alla våra sinnen och bland annat smakar på bitterlaven.

### Hur många gånger har du besökt Naturskolan?

Aldrig	0
1-3 ggr	33
fler än 3 ggr	14 (en del elever kan ha varit på t.ex. miljörådsutbildning utöver besöken med klassen)
Antal	47 (100% svar)

### 1. Vad har du lärt av ditt besök på Naturskolan?

		Kommentar
• Skjuta pilbåge	17	Ingår i temat "Forntida teknik" åk 3
• Vet inte	9	
• Olika tidsåldrar	8	
• Om naturen, preciserat*	8	
• Kasta lasso	5	Ingår i temat "Forntida teknik" åk 3
• Om knoppar	5	
• Våra sinnen	3	
• Mer om djur och Naturskolan	3	
• Göra upp eld	3	Ingår i temat "Forntida teknik" åk 3
• Kåda kan användas som tuggummi	2	
• Om bitterlav	2	Smakar på bitterlav i åk 1 och 2
• Mala mjöl	1	Ingår i temat "Forntida teknik" åk 3
• Tälja brummare	1	Ingår i temat "Forntida teknik" åk 3
• Om miljön	1	
• Mycket	1	
• Äta en slags mossa	1	Troligen avses bitterlaven

\*Eleverna har här preciserat vad dom har lärt sig om naturen t.ex. insekter.

### 2. Vad har du jobbat med när du besökt Naturskolan?

• Skjuta pilbåge	15	• Vet inte	4
• Forntiden	13	• Fåglar	3
• Våra sinnen	12	• Göra upp eld	3
• Naturen, preciserat*	10	• Mala mjöl	2
• Knoppar	7	• Tälja brummare	1
• Insekter	6	• Gamla saker	1
• Kasta lasso	6	• Jägare	1
• Naturen	4		

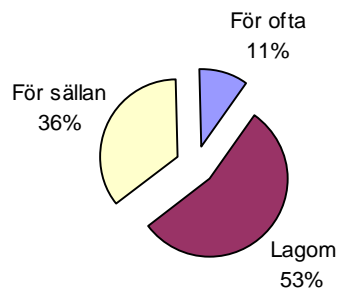
\*Eleverna har här preciserat vad dom jobbat med t.ex. insekter.

### 3. Vad skulle du vilja göra nästa gång du kommer till Naturskolan?

• Vet inte	17	• Leta efter insekter	1
• Skjuta pilbåge	6	• Överlevnad/naturslöjd	1
• Gå runt i skogen	2	• Båtfärd	1
• Gå ner i källaren	2	• Äta ute	1
• Hålla på med djuren	2	• Olika uppdrag i skogen	1
• Tugga på kåda	2	• Något spännande	1
• Blindstig	2	• Medeltiden	1
• Inget	2	• Gamla saker	1
• Fiska	2	• Våra sinnen	1
• Göra eld	2	• Göra bröd	1
• Stenåldern	1	• Laga mat i skogen	1
• Kasta yxa	1	• Göra upp eld	1
• Vatten	1	• Grilla Mars-Mallows	1
• Lära om djur och Naturskolan	1		

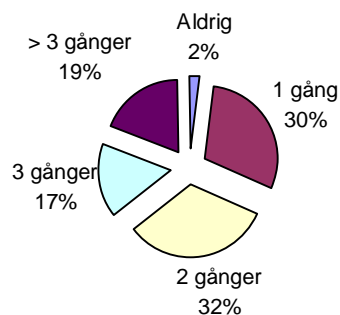
### 4. Hur ofta tycker du att din klass har varit på Naturskolan?

47 elever svarade på frågan



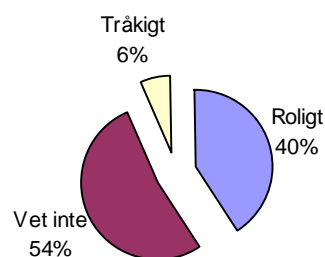
### 5. Hur ofta vill du att din klass kommer till Naturskolan per år?

47 elever svarade på frågan



### 6. Hur tror du att det blir nästa gång du kommer till Naturskolan?

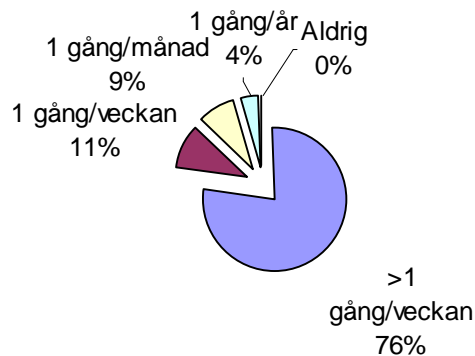
47 elever svarade på frågan





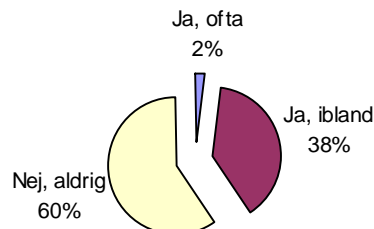
### 7. Hur ofta är du ute i naturen på din fritid?

47 elever svarade på frågan



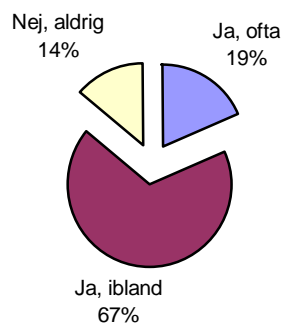
### 8. Har ni lektioner utomhus på er skola?

47 elever svarade på frågan



### 9. Vill du ha lektioner utomhus?

43 elever svarade på frågan



### 10. Vilket är ditt sämsta minne från ditt besök på Naturskolan?

- |                          |    |                                      |   |
|--------------------------|----|--------------------------------------|---|
| • Inget                  | 12 | • Stoppa handen i lådor (sinnesstig) | 1 |
| • Vet inte               | 11 | • Sköt bort en pil                   | 1 |
| • Tugga kåda             | 6  | • Sög i fel slang på insektssug      | 1 |
| • Smaka bitterlav        | 6  | • Dra upp skottkärran                | 1 |
| • Insekter               | 3  | • Mala mjöl                          | 1 |
| • Inte svarat            | 2  | • Äta bark                           | 1 |
| • Äta brödet             | 1  |                                      |   |
| • Ramlade i skogen       | 1  |                                      |   |
| • När jag såg en spindel | 1  |                                      |   |

## 11. Vilket är ditt bästa minne från ditt besök på Naturskolan?

• Skjuta pilbåge*	18	• Se alla djuren	1
• Vet inte	6	• Göra upp eld	1
• Forntiden	4	• Smakade bitterlav	1
• Kasta lasso	3	• Hittade ett rådjurs skelett	1
• Inget	3	• Nästan allt	1
• Tugga kåda	3	• Majsormarna	1
• Inte svarat	2	• Leta insekter	1
• Sinnena	1	• Mala mjöl	1
• Blindstigen	1	• Lyckades göra eld	1

När enkäten genomfördes hade eleverna inte varit på Naturskolan sen i 3:an när de hade "forntida teknik" som tema där en av 5 aktiviteter är att skjuta pilbåge.

## 12. Vilka av följande saker tror du att Naturskolan håller på med? (Flera alternativ kan markeras)\*.

		<b>Kommentar</b>
• Miljöutbildning	39	Fortbildning för anställda och elever inom BUF
• Skolgårdsförbättringar	14	Skol/förskolegårdsprojektet
• Iskunskap	14	Vi går över isen i åk 5 och pratar därför säkerhet
• Skriver läroböcker/häften	8	T.ex. boken "Att lära in matematik ute"
• Kurser för lärare	7	Vi erbjuder 20-30 kurser varje läsår
• Teater	4	Ingår ej i vår verksamhet, men vi klär oss i forntidskläder i 3:an
• Datorutbildning	3	T.ex. kursen "Först ute sen IT"
• Vett och etikett på toalett	2	Projekt/kampanj i samarbete med VA-förvaltningen
• Snöröjning	2	Ingår inte i vår verksamhet
• Tvättar bilar	1	Ingår inte i vår verksamhet

\*Eleverna fick här ett antal svarsalternativ, det är alltså inte deras egna ord.

## 13. Vad heter laven som smakar så illa? Den som växer på träd.

• Bitterlav*	31	<i>Rätt svar</i>
• Vet inte	14	
• Kåda	2	

\*Eleverna smakar på bitterlaven på hösten i 1:an och hösten i 2:an. När de svarade på denna enkät hade det gått över 1,5 år sen de smakade sist. Bitterlaven är hemskt bitter och smaken hjälper eleverna att minnas.

## Sammanställning av svaren från 3 klasser i åk 6 (Ösmo, Sorunda, Nynäshamn)

Den senaste gången de svarande hade en dag med Naturskolan var på höstterminen i 6:an. Det hade alltså gått ca ett halvår sen de var i Alhagen och letade efter växter, fåglar, småkryp i vattnet, småkryp på land och djurplankton. Det hade dessutom gått drygt ett år sen de hade vinterekologi i 5:an när vi är ute (i februari) och letar efter vinterståndare, småkryp under snön och sitter runt elden och dricker granbarrste.

---

### Hur många gånger har du besökt Naturskolan?

Aldrig	1
1-3 ggr	14
fler än 3 ggr	58
Ej svarat	1
Antal	74

---

### 1. Vad har du lärt av ditt besök på Naturskolan?

		Kommentar
• Mer om djur/naturen.	28	
• Om naturen, preciserat*	10	
• Göra upp eld	10	Ingår i "fortida teknik" i åk 3
• Skjuta pilbåge	6	Ingår i "fortida teknik" i åk 3
• Olika sorter av insekter	5	
• Inget	5	
• Mycket	4	
• Kåda kan användas som tuggummi	4	Ingår i "fortida teknik" i åk 3
• Mala mjöl	4	Ingår i "fortida teknik" i åk 3
• Kasta lasso	4	Ingår i "fortida teknik" i åk 3
• Vet inte	4	
• Stenåldern/tidsåldrar	4	Ingår i "fortida teknik" i åk 3
• Växter	3	
• Handlag med lupp	2	
• Om alger	2	Troligen avses plankton (åk 6 våtmarken)
• Göra eget te	1	Vi gör granbarrste i åk 5
• Nya lekar	1	
• Om sinnen	1	
• Tälja brummare	1	Ingår i "fortida teknik" i åk 3

\*Eleverna har här preciserat vad dom har lärt sig om naturen t.ex. insekter.

## 2. Vad har du jobbat med när du besökt Naturskolan?

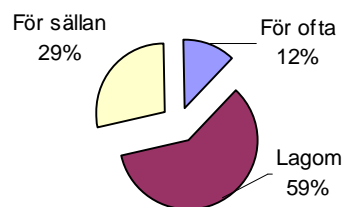
- |                       |    |                        |   |
|-----------------------|----|------------------------|---|
| • Djur                | 21 | • Flintastenar         | 2 |
| • Växter              | 17 | • Alger                | 2 |
| • Insekter            | 13 | • Lavar                | 2 |
| • Stenåldern/fortiden | 9  | • Fåglar               | 2 |
| • Naturen, prec.      | 8  | • Mossa                | 2 |
| • Vet inte            | 8  | • Titta på fåglar      | 2 |
| • Mygg och smådjur    | 6  | • Malt mjöl/bakat bröd | 2 |
| • Natur, allmänt      | 6  | • Göra brummare        | 1 |
| • Natur och miljö     | 5  | • Allt möjligt         | 1 |
| • Medeltiden          | 4  | • Luppar               | 1 |
| • Vattendjur          | 3  | • Tråkiga saker        | 1 |
| • Alla sinnen         | 3  |                        |   |

## 3. Vad skulle du vilja göra nästa gång du kommer till Naturskolan?

- |                                     |    |                          |   |
|-------------------------------------|----|--------------------------|---|
| • Vet inte                          | 23 | • Småkryp i vattnet      | 1 |
| • Titta, forska/hålla på med djuren | 7  | • Hinderbana             | 1 |
| • Inget                             | 6  | • Vikingar               | 1 |
| • Överlevnad/naturslöjd             | 5  | • Kasta lass             | 1 |
| • Övernatta                         | 4  | • Nånting roligt         | 1 |
| • Skjuta pilbåge                    | 4  | • Tälja                  | 1 |
| • Fiska                             | 4  | • Hålla i ormen          | 1 |
| • Inte svarat                       | 3  | • Lära om ormar          | 1 |
| • Lära om djur och Naturskolan      | 2  | • Olika uppdrag i skogen | 1 |
| • Vatten                            | 2  | • Titta i stereolupp     | 1 |
| • Frågesport                        | 2  | • Titta på insekter      | 1 |
| • Blindstig                         | 2  | • Arbeta med lövträd     | 1 |
| • Lekar                             | 2  |                          |   |

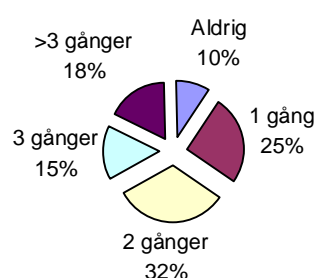
## 4. Hur ofta tycker du att din klass har varit på Naturskolan?

73 elever svarade på frågan



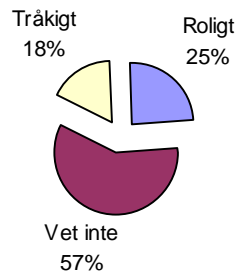
## 5. Hur ofta vill du att din klass kommer till Naturskolan per år?

72 elever svarade på frågan



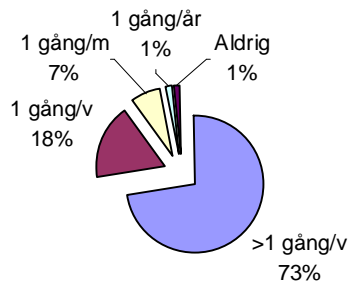
## 6. Hur tror du att det blir nästa gång du kommer till Naturskolan?

73 elever svarade på frågan



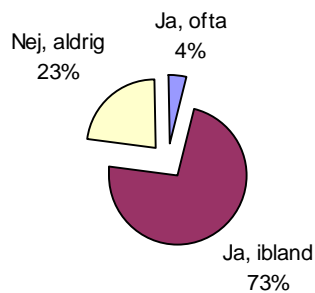
## 7. Hur ofta är du ute i naturen på din fritid?

72 elever svarade på frågan



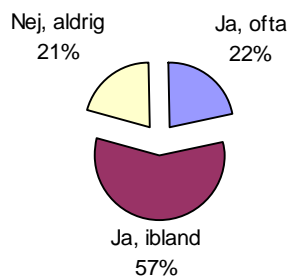
## 8. Har ni lektioner utomhus på er skola?

73 elever svarade på frågan



## 9. Vill du ha lektioner utomhus?

71 elever svarade på frågan



## 10. Vilket är ditt sämsta minne från ditt besök på Naturskolan?

• Vet inte	19	• Tittade på mossa	1
• Kåda-tuggummit	5	• Se döda djur/delar.	1
• Regn	4	• Klappa ormen	1
• Ingenting	4	• Kackerlackorna.	1
• Suga upp småkryp.	4	• Fågelspindeln	1
• Allt	4	• När kompisar förstörde	1
• Känna på saker i låda.(sinnesstig)	3	• Illaluktande sjögräs	1
• Plurrade i Alhagen	2	• Kylan på Alhagen	1
• Titta på löv	2	• Kylan på vinterekologin	1
• Arbetade med lavar.	2	• Skjuta pilbåge	1
• Ramla i lera	2	• Göra upp eld utan vantar	1
• Bitterlav	2	• Titta på träd	1
• Äckliga smådjur och insekter.	2	• Blöta skor	1
• Maten	1	• Inte svarat	1
• Alla olika mygg och fåglar.	1		

## 11. Vilket är ditt bästa minne från ditt besök på Naturskolan?

• Vet inte	16	• Leken ”rovdjur och byte”	1
• Ingenting	8	• Granbarrste	1
• Övernattning	5	• Alhagen	1
• Skjuta pilbåge	4	• Insekter i vattnet	1
• Blindstigen	4	• Skogsvandringen	1
• Göra upp eld	4	• Allt	1
• Stenåldern	3	• Åt brödet av det malda mjölet	1
• Alhagen	3	• Fångade en padda	1
• Titta på ormar/djur.	3	• Lyckades göra eld	1
• Mala mjöl	2	• Olika färger på trollsländor.	1
• Kasta lasso	2	• Arbetade med småkryp.	1
• Tälja brummare	2	• Maten	1
• Arbete med växter	2	• Alger i stereolupp	1
• Inte svarat.	2	• Forntiden	1
• Att vara i naturen	1	• Fågelskådning	1



**12. Vilka av följande saker tror du att Naturskolan håller på med?  
(Flera alternativ kan markeras).**

• Miljöutbildning.	67	Fortbildning för anställda och elever inom BUF
• Iskunskap.	35	Vi går över isen i åk 5 och pratar därför säkerhet
• Skolgårdsförbättringar.	27	Skol/förskolegårdsprojektet
• Kurser för lärare.	23	Vi erbjuder 20-30 kurser varje läsår
• Skriver läroböcker/häften.	19	T.ex. boken "Att lära in matematik ute"
• Snöröjning.	11	Ingår inte i vår verksamhet
• Vett och etikett på toalett.	8	Projekt/kampanj i samarbete med VA-förvaltningen
• Tvättar bilar.	7	Ingår inte i vår verksamhet
• Datorutbildning.	5	T.ex. kursen "Först ute sen IT"
• Teater.	1	Ingår ej i vår verksamhet, men vi klär oss i forntidskläder i 3:an
• Inte svarat	1	

**13. Vad heter laven som smakar så illa? Den som växer på träd.**

• Vet inte	42	
• Bitterlav*	21	<i>Rätt svar</i>
• Skägglav	4	
• Kåda	4	
• Rödlav	1	
• Säglav	1	

\*Eleverna smakar på bitterlaven på hösten i 1:an och hösten i 2:an. När de svarade på denna enkät hade det gått över 4,5 år sen de smakade sist. Bitterlaven är hemskt bitter och smaken hjälper eleverna att minnas. Forskning visar att vi endast minns 10% av det vi läser men 80% av det vi upplever (W Glasser).

