



## Årets nysgjerrigper 2010

Prosjekttittel: Hvorfor plukker ikke folk opp hundebæsjen?

Klasse: 6b

Skole: Mjølkeråen skole (Bergen Kommune, Hordaland)

Antall deltagere (elever): 24

Dato: 03.05.2010

Hele klassen lurte på hvorfor det var så mye mer hundebæsj i området vårt enn tidligere. Vi er veldig nysgjerrige og ville finne det ut!

Ansvarlig veileder:

Assisterende veiledere:

, , Birthe Hodnekvam

Deltagere:

Benjamin G., Sandra D., Jørgen G., Petter F., Bjørn F., Ida J., Roya H., Marius D., Karina G., Frida B., Morten I., Morten S., Linn Johanne N., Hanne K., Katrine A., Oda Henriette E., Hanne J., Michelle L., Alexander N., Tomas N., Eirik Sebastian R., Ola Ø., Frida P., Rakel S.



## Dette lurer jeg på

Hvorfor plukker ikke folk opp hundbæsjen?



## Hvorfor er det slik

Hypoteser



## Legg en plan

Så kom vi i gang.



## Ut å hente opplysninger

Gøy!!



## Dette har jeg funnet ut

Dette fant vi ut!!



## Fortell til andre

Kan vi klare å gjøre noe med problemet?



## Dette lurte jeg på

### Hvorfor plukker ikke folk opp hundbæsjen?

Vi fikk i lekse av læreren vår å finne et hvorfor-spørsmål som vi lurte veldig på.

Vi hadde mange gode spørsmål (40!). Vi gikk gjennom alle spørsmålene og snakket om på hvordan vi kunne forske på de. Til slutt stod vi igjen med tre spørsmål:

- 1) Hvorfor flyter båter?
- 2) Hvorfor blir vi sjenert?
- 3) Hvorfor plukker ikke folk opp hundbæsjen?



Alle fikk stemme på to spørsmål. Hundebæsjen vant med over 15 stemmer.

Mange i klassen hadde lagt merke til at det var mye mer hundebæsj i området vårt det siste året. Vi ville finne ut årsakene til dette, fordi vi synes det var både ekkelt og irriterende at folk ikke plukket opp hundebæsjen etter seg.



## Hvorfor er det slik

### Hypoteser

Alle i klassen skulle male hypotesen sin.  
Vi hadde mange hypoteser.

Hundeeiere plukker ikke opp hundebæsjen fordi...

- de synes det er ekkelt og har noen ganger ikke tid og lyst til å plukke opp all bæsjen.
- det er for få bospann i området.
- de ikke gidder/bryr seg ikke om å plukke opp hundebæsjen etter seg.
- de tror at når bæsjen forsvinner uten pose så forsvinner den også med pose.
- det har kommet flere hunder i området.
- de glemmer av og til å kjøpe pose eller ta med pose.

I tillegg hadde vi en annen type hypotese: det er den lange vinteren som gjør at det virker som om det er mer hundebæsje enn vanlig fordi bæsjen har lagret seg opp i flere lag og kom til syne først da snøen var borte.





## Legg en plan for undersøkelsen

### Så kom vi i gang.

Vi gikk gjennom hver av hypotesene og snakket om hvordan vi kunne teste dem. Vi kom frem til at vi ville lage et spørreskjema for hundeeiere for å få greie på årsakene til at de ikke plukket opp bæsjen. Vi ville intervju de tre lokalbutikkene for å sjekke om de selger mer hundeutstyr enn før. Dessuten ville vi telle bospannene i området og observere to ganger med en ukes mellomrom hvor mange hundebæsjer med og uten poser som lå i nærområdet vårt. I tillegg skulle en gruppe ta bilder for å dokumentere arbeidet vårt og en gruppe skulle skrive denne rapporten.



Til sammen ble det seks jobber. Alle skulle skrive en "jobsøknad" til den jobben de hadde mest lyst til.

Vi ble delt opp i seks forskjellige grupper og var ivrige etter å komme igang.



## Ut for å hente opplysninger

### Gøy!!



*Intervju på en av de lokale butikkene*

på Kiwi, Rema 1000 og Fole.

Etter at alle var delt opp i grupper gikk vi med hopp og sprang i gang. Vi intervjuet folk, tok bilder, telte bæsjer og bosspann og skrev alt det som vi gjorde i en rapport.

Vi hadde det kjekt og gøy. Alle hjalp til.

Her er det gruppene gjorde:

- 1) Butikkgruppen skulle finne ut om det var blitt flere hunder i området i løpet av det siste året. De lagde et spørsmålsark til butikkintervju og et spørsmålsark til folk som bor i området. Så intervjuet de butikkansatte
- 2) Spørreskjemagruppen lagde et spørreskjema til hundeeiere og delte disse ut i klassen. Ukesleksen for hele klassen var å intervju så mange hundeeiere i området som mulig.
- 3) Bosspanngruppen skulle finne ut om det var for få bosspann i området. De telte alle bosspann rundt skolen og i nærområdet.
- 4) Observasjonsgruppen gikk rundt i området og telte alle bæsjer med og uten pose. De gjentok dette da det var gått en uke.
- 5) Fotogruppen tok bilder og dokumenterte det alle gruppene gjorde.
- 6) Rapportgruppen skrev denne rapporten.



## Dette har jeg funnet ut

### Dette fant vi ut!!

#### Intervju-spørreskjemagruppen fant ut:

Det var 14 folk som sa at de pleide som oftest å plukke opp hundebæsjen. Det var bare 5 som sa at de alltid plukket opp hundebæsjen.

6 stykker sa at de plukket opp hundebæsjen i skogen. Det var 19 som sa at de plukket opp bæsjen på asfalt/grus.

18 sa at de plukket opp bæsjen fra grøftekanten.



*Her var det langt til neste bosspann...*

Det var 16 stykker som sa at hvis de ikke plukket opp hundebæsjen var det fordi de har glemt pose. Det var 3 som sa at det var fordi de har det tarvelt. En sa at han var lat når han ikke plukket opp bæsjen.

3 tror at når hundebæsjen ligger i pose på marken forsvinner den av seg selv. 16 sa at det var tull at bæsjen og posen forsvant når den lå på marken.

10 stykker sa ja til at bæsjen forsvinner av seg selv når den ligger uten pose på marken/grøftekanten. 9 mente det motsatte.

2 sa ja til at det var nok bosspann i området og 16 mente det var for få bosspann i området.

13 mente at det var kommet mer hunder i området.

Gruppen lurte på om folk var helt ærlig når de ble spurt. Det ble observert en mann med hund som sa at han alltid plukket opp, men gjorde det ikke da hunden bæsjet.

**Butikkgruppen** fant ut det mest sannsynlig er flere hunder i området nå enn for et år siden. Rema 1000 sjekket i dataregisteret sitt og så at de hadde solgt mer hundeutstyr det siste året. I tillegg sa alle som ble spurt at de trodde det var flere hunder her nå. Dette stemmer med klassens inntrykk.

**Bosspanngruppen** fant ut at det er altfor få bosspann på Toppe og innover mot Morvik. Rundt butikken Fole var det mange bosspann på en plass. Det var altså mange bosspann noen steder og svært få andre steder.

**Observasjonsgruppen** kunne rapportere om at der det var lite bosspann var det mye hundebæsje både med og uten pose. I uke 16 var det 50 bæsjer i pose på eller langs veien og 35 bæsjer uten pose. I uke 17 var det 96 bæsjer med pose og 39 bæsjer uten pose på de samme stedene.

### Konklusjoner:



Det er klare tegn til at det er flere hunder i området enn for et år siden. Det kan se ut til at det at hundeeierne glemmer å ta med pose er den vanligste grunnen til at de ikke fjerner bæsjen. I tillegg er det helt tydelig for få bosspann i enkelte områder.

Siden det viste seg at det var flere bæsjer i uke 17 enn i uke 16 er det ingenting som tyder på at vi kan skylde økningen i hundebæsjer på den lange vinteren. For da ville det ha vært betydelig færre bæsjer uten pose i uke 17 siden det har regnet mye i det siste.

I en del store byer (som for eksempel Oslo) finnes det bosspann med hundeposer. Vi tror slike bosspann her kunne vært løsningen på problemet vårt.



## Fortell til andre

Kan vi klare å gjøre noe med problemet?



*En av plakatene vi hengte opp*

Vi ringte til Bir og til Bergen kommune og fortalte om prosjektet vårt. Etter å ha blitt satt over fra den ene til den andre fikk vi omsider snakke med riktig person. V fortalte at vi hadde sett en sammenheng mellom få bosspann og mye hundebæsj og lurte på om det var mulig å sette opp flere bosspann i området rundt laberget og mot Toppe. Han sa at det var interessant å høre om hva vi hadde funnet ut og han sa at han skulle jobbe videre med saken. Det svaret var vi fornøyd med.

Vi lagde også plakater der vi ba hundeeierne om å være flinke til å kaste posene i bosspann. Plakatene hengte vi opp på bosspann og på stolper i de områdene uten bosspann. Om noen uker skal vi ta en ny tellerunde. Det blir spennede å se om det har blitt en bedring etter tiltakene våre.

For å vise parallellklassen og foreldrene våre hva vi hadde funnet ut, lagde vi en powerpiont av prosjektet vårt og la dette ut på itslearning. Vi fikk i lekse å vise og forklare for foreldrene våre hjemme.

Det har vært både spennede, interessant og lærerikt å jobbe med nysgjerrigperprosjektet!