



Enligt FAO betraktas ett område som skog om det är större än 5 000 m<sup>2</sup> och innefattar träd som är högre än fem meter, där trädkronorna tillsammans täcker minst tio procent av arealen. Kalhyggen, som tillfälligt saknar träd, inräknas i skogen. Mark som huvudsakligen används för jordbruk eller bebyggelse räknas inte som skogsmark. [www.fao.org](http://www.fao.org) (FRA 2010 Terms and Definitions)

# Skogens år 2011

Det internationella skogsåret 2011, som utlysts av FN, är till för att öka förståelsen för och kunskapen om skogens betydelse. På Bioresurs har vi valt att låta årets kalender ha tema Skog. Varje månadsuppslag tar upp något praktiskt att göra med anknytning till skog.

*Andreas Carlgren, miljöminister, skriver:*

Finns det något viktigare för vår miljö än skogen? De samlade utsläppen från världens länder som förstör klimatet fångas till viss del upp av våra väldiga skogar i världen. Naturkatastrofer kan också dämpas genom vår robusta natur, våra skogar och gröna områden. Skogarna är världens lunga. Skogen är livsnödvändig.

Vi svenskar har ett särskilt förhållande till skogen. Drygt hälften av Sveriges landareal täcks av skog. Vi är en av de stora skogsnationerna. Generationer innan oss har odlat skogen. Skogen har format vårt lands identitet, varit ryggraden i att skapa det välstånd och de enorma naturvärden som vi har i dag.

Vi har ett ansvar att bruka skogen hållbart så att även kommande generationer får möjligheter att nyttja skogen. Världens ekonomier och energisystem måste bort från det som förstör klimatet, bort från användandet av kol och olja. I skogarna finns möjligheter att utveckla förnybara energikällor, såsom biogrodor och biobränsle.

I skogarna finns ett rikt djur- och växtliv. Hälften av alla de arter som är hotade i Sverige nyttjar skogen. Det är bland annat därför Sverige har byggt upp och fortsätter att satsa på ett nät av skyddade områden, såsom nationalparker, naturreservat och biotopskyddsområden.

Våra skogar och den tätortsnära naturen, som parken i närheten av vår skola, vårt jobb eller hem, ger också var och en möjlighet att uppleva naturen. För många av oss är helgernas skogsvandringar något av det viktigaste vi har för att må bra.

Ibland vandrar jag runt i skogar som min farfar och min farmors far planterade. Skogarna är ett miljöarv från dem till mig och kommande generationer. På samma sätt arbetar jag för att vi ska kunna lämna över miljöarvet, den livsnödvändiga skogen, till kommande generationer.



Skogens år speglas även i frimärksutgivningen. Temat för årets Europafrimärken är just skogen. Frimärkena ovan visar hur ådringen ser ut i ved från björk (t.v.) och gran (t.h.).

*Eskil Erlandsson, landsbygdsminister, skriver:*

FN har utlyst 2011 till det internationella skogsåret. Jag är den minister i regeringen som har ansvar för skogen och därför tycker jag såklart att det är jätteroligt att den uppmärksammas! Skogen är viktig och nyttig på väldigt många sätt. Den ger oss timmer och massaved, men även bär och svamp, jakt, fiske, friluftsliv och hela den biologiska mångfalden som de skogliga ekosystemen hyser.

Världens skogar är en otroligt viktig resurs, inte minst därför att de fungerar som en lunga och hjälper oss i arbetet för att rädda klimatet. Därför måste vi bruka dem på ett hållbart sätt, så att de kan fortsätta ge människor allt detta även i framtiden. I den svenska skogspolitiken är det här formulerat som två jämställda målsättningar med vårt skogsbruk. Ett mål för miljö och ett mål för produktion. Dessa båda mål är lika viktiga och är ett sätt att spegla de avvägningar som man alltid måste göra i skogsbruket.

Den svenska skogsnäringsen är mycket viktig för Sverige. Den sysselsätter närmare 100 000 personer – ofta i delar av Sverige där det kan vara svårt att hitta jobb – och bidrar dessutom med viktiga exportinkomster. Tyvärr sköts inte skogen ansvarsfullt på alla håll i världen. Jag hoppas att det internationella skogsåret ska bidra till att lägga fokus på skogen och hur viktigt det är att den kan fortsätta att brukas på ett hållbart sätt.





# Augusti 2011



Måndag      Tisdag      Onsdag      torsdag      Fredag      Lördag      Söndag

v. 31	Per 1	Karin, Kajsa 2	Tage 3	Arne, Arnold 4	Ulrik, Alrik 5	Alfons, Inez 6	Dennis, Denise 7
v. 32	Silvia, Sylvia 8   Drottningens namnsdag	Roland 9	Lars 10	Susanna 11	Klara 12	Kaj 13	Uno 14
v. 33	Stella, Estelle 15	Brynolf 16	Verner, Valter 17	Ellen, Lena 18  Surströmmingspremiär	Magnus, Måns 19	Bernhard, Bert 20	Jon, Jonna 21
v. 34	Henrietta, Henrika 22	Signe, Signhild 23	Bartolomeus 24	Lovisa, Louise 25	Östen 26	Rolf, Raoul 27	Fatima, Leila 28
v. 35	Hans, Hampus 29	Albert, Albertina 30	Arvid, Vidar 31	1	2	3	4

## Naturen in på livet

Exakthet i uttryck fördjupar upplevelse och kunskap. Ett samarbete mellan naturkunskap/biologi och svenska kan ge eleverna större förståelse för naturens betydelse förr och nu – och träning i uttrycksfullhet och analytiskt tänkande. Ord, bild och musik kan användas.

### Några idéer:

- Gör en detaljrik beskrivning av en växt, en insekt, ett träd – med naturen eller en flora som utgångspunkt.
- Jämför naturbeskrivningar från olika litterära epoker eller kulturer.
- Naturen i staden – iakta och beskriv.
- Sånger om naturen för barn – analys av sångtexter.

Inspiration i ord (och musik) kan vi finna hos Carl von Linné, Harry Martinson, Evert Taube, Kerstin Ekman, Ulf Lundell och Lars Winnerbäck och kanske bandet The Knife.

Bo Mossbergs akvareller i olika florer ger närbild och ofta perspektiv på en biotop.

Idéer från Bjöm Kohlström och Ingrid Boberg,  
Per Brahegymnasiet, Jönköping