

LANDBRUKSKOMMUNEN ALTA

skogbruk



Fra tøffe og bratte fjordfjell der man kan oppleve 4 årstider på en og samme dag via lune, rolige og frodige elvedalfører til et karrig og stille landskap med mindre variert klima på Finnmarksvidda – det er Alta!

Alta – et Nord-Norge i miniatyr

Landbrukskommunen Alta presenteres gjennom et sett bestående av 3 selvstendige trykksaker. I forbindelse med utarbeidelse av en ny landbruksplan for kommunen, presenteres status for kommunens jordbruks- og skogbruksnæringen separat, i hhv «Jordbruk- og Skogbruk». Den tredje delen omhandler landbrukets muligheter og utfordringer videre, med hovedvekt på valg av tiltak, kalt «Landbruket vil».

Alta er den største jordbrukskommunen og en av fire barskogkommuner i Finnmark. Altas varierte geologi sammensatt av bla glimmerskifer og kalkholdige bergarter er vesentlig for et næringsrikt og godt jordsmonn. Sammen med stabilt klima gir dette grunnlag for et produktivt jord- og skogbruk.

Bynært jordbruk

Kommuneplanens arealdel viser hvor man ønsker å tilrettelegge for bolig, industri, næringsvirksomhet osv, samtidig ønsker man å ivareta det bynære landbruket. På bakgrunn av dette er «kjerneområde for landbruk» vedtatt. I kommuneplanen er det også lagt vekt på at Alta kommune vil sikre allmennheten god tilgjengelighet til natur og nære friområder samt bevare sitt grønne preg ved bla ivareta kulturlandskap og furuskog som viktig identitetsfaktorer.

Vår kommune er unik ved å ha verdens nordligste furuskog som strekker seg helt ned til sjøkanten, til åkrer med korn som står side om side med timotei, hagebær, poteter og grønnsaker.

Reindrifta har en sentral plass i kommunen, spesielt i sommerhalvåret. I tillegg til at svært mange reindriftsfamilier flytter til Alta kommune denne tiden utnyttes alle tilgjengelige arealer og naturressurser til både reinbeiter og sauebeiter.

Bevisst arealforvaltning

I all landbruksproduksjon er tilgang til produktive arealer for dyrking, beite og skogproduksjon den viktigste faktor for å dekke opp befolkningens grunnleggende behov av mat og materialer. Behovet for arealer til landbruket øker i takt med den raske befolkningsutviklingen som er i Alta (se fig). Samtidig er det behov for arealer til nye boliger, næringsvirksomhet, industriområder og infrastruktur. Bevisst arealforvaltning blir vår tids største utfordring.

Innhold

Fakta	3
Verdens nordligste kommersielle barskog	5
Skogen skal gi ly og varme	7
Kart	8
Skog og mark er min, din og alle andres arealer	11
Skogen er verdens største luftrensner....	13
Kunnskap er en lett bær å bære	15

Befolkningsutvikling

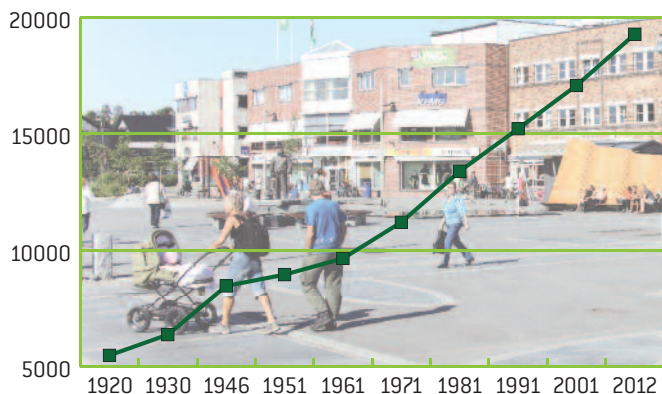


Fig: Befolkningsutvikling i Alta 1920 – 2012 Kilde: SSB

Fakta

NØKKELTALL FOR SKOGEN I ALTA 2012

Totalareal	3 845 km ²
Vernede landarealer	305 km ²
Skogkledt areal	752 km ²
Skogvern	11 km ²
Produktivt barskogareal (taksert)	61 km ²
Produktivt lauvskogareal (taksert)	51 km ²
Nyttbare skogarealer (ikke taksert)	150 km ²
Tilvekst/år barskog	9 700 m ³
Tilvekst/år lauvskog	24 600 m ³
Gj.snitt prod.evne m3/daa/år	0,2 m ³
Stående volum barskog (taksert)	504 835 m ³
Stående volum lauvskog (estimert)	640 000 m ³
Årlig hogst barskog	4 700 m ³
Årlig hogst lauvskog	4 600 m ³
Antatt vedforbruk	8 500 m ³
Innkjøpt vedvirke (2010)	3 900 m ³
Hogd og innkjøpt vedvirke til energi/år	23,6 Gwh
Karbonlager i skog	2 343 500 tonn
Karbonbinding / år	70 000 tonn
Årlig verdi av tilveksten i barskog (v/vei)	4 mill
Årlig verdi av tilveksten i lauvskog (v/vei)	5 mill
Årlig verdi til energi (50 øre/kwt)	12 mill
*Årlig samfunnsverdi (bar/lauvskog)	24 mill
Årlig verdi av elg (levert slakteri)	0,5 mill

Skogbruk er langsiktig tenkning, langsiktig tenkning er helhetlig tenkning

Kun 112 km² (3%) av Alta kommunes totalareal er definert som produktivt skogareal. Produktiv skog er skogkledt areal som produserer mer enn 100 liter trevirke pr. dekar/år. I lauvskogen oppnår vi på de beste steder en årlig produksjon på over 350 liter pr. dekar, snittet ligger på ca 220 liter.

Furuskogen har en snittproduksjon på 170 liter virke pr dekar/år og gjør Alta til fylkets mest produktive skogkommune. Når produksjonen er god blir også resultatet av en bedre kvalitet. I de få og små granplantefelter er årlig produksjon ca. det dobbelte av det som skjer i furuskogen.

Omtrent 150 km² lauvskog er uproduktivt som kan utnyttes kommersielt, på disse arealene produseres det mindre enn 99 liter virke pr. dekar pr år. Ordet «uproduktiv skog» er lett å misforstå til at arealene ikke har noen verdi, det er da skal vi huske på at det stort sett er i disse områdene Altas befolkning henter sin vinterbrensel.

Vern av skog omfatter 8 naturreservater og 1 landskapsvernområde i tillegg til 3 områder som er båndlagt gjennom reguleringsplaner etter plan- og bygningslov. Uten stor betydning for skogbruken er store deler av Seiland nasjonalpark i Alta kommune.

Sosiale verdier med folkehelse, oppvekstmiljø, opplevelse samt leveområder for naturens mangfold, økologiske og klimatiske verdier i skogen vil være en av de høyeste verdiene i nasjonal og global sammenheng, men er utrolig vanskelig å prissette. Derimot vil verdi-skapningseffekten av tømmerstokken og energivirke gjennom hogst-entreprenør, transportør, tjenestetilbydere og treforedlingsindustrien gi et bilde på den samfunnsverdien skogen i Alta kan gi.

* Ved full utnyttelse av tilvekst i skogen er årlig samfunnsverdi nær 70 mill. Forutsatt økt aktivitet i skogen er det realistisk med en samfunnsverdi på 24 mill.

All skog i Alta kommune er definert som vernskog, dvs skogen tjener som ly mot annen skog, dyrket mark, bebyggelse i tillegg til at skogen hindrer erosjon, reduserer snøskred osv. Dette betyr at all hogst utover husbehov skal meldes til kommunen og gi en tillatelse etter skogbruksloven, naturmangfoldsloven og ulike forskrifter knyttet til skogforvaltningen. Gjennom levende skogstandard har skogeierne forpliktet seg til å ivareta det biologiske mangfoldet ved all kommersiell tømmerhogst og skogskjøtsel. Disse prinsippene følges i Alta.

Til å være så langt nord har skogen i Alta gode vekst- og bonitetsforhold. Dette har våre forgjengere forvaltet på en god måte slik at vi i Alta i dag driver verdens nordligste barskogbruk – på 70 grader nord.



En dags skogdrift med en hogstmaskin produserer tømmer til 5 eneboliger

Verdens nordligste kommersielle barskogbruk

Barskogen består av furuskog med en god kvalitet på morenemoene nederst i dalførene. I lisidene avtar kvaliteten på furuskogen i takt med bonitetsvilkår.

Furua hos oss har en forholdsvis høy andel kjerneved. Kjerneveden er impregnert fra naturens side og trevirket er av den grunn svært værbestandig og egner seg godt selv under krevende klimaforhold.

Der forholdene ligger til rette er naturlig foryngelse av furu relativt lett, men det tar vanligvis ca 10 år mellom hvert frøår. Av denne grunn er det en fordel å plante ettårige furuplanter av stedeagne frø. Dette har sitt fortrinn i at skogen kommer raskt i produksjon.

I det langsiktige perspektivet som er i skogbruket, bør man stoppe opp litt og unne seg et lite historisk tilbakeblikk, for det er historien som har formet og skapt de rike skogene vi er satt til å forvalte. Furua har blitt høstet gjennom flere generasjoner, sterkest var avvirkningen av furuskog under kobberverkets tid i Kåfjord (1825 – 1909). Kun 5% stor-furuskog var igjen i Alta, og forstmesteren ble i 1863 nødt til å frede gjenstående furuskog. Under okkupasjonen av tyskerne under 2. verdenskrig, og etter gjenreisninga av Finnmark (1945–1975) var det nye hårde hogster, tildels rovhogster. Til tross for dette har skogvolumet økt. Siste barskogtakst (2008) viser en tilvekst i skogen som er 4 ganger mer enn i 1920. Tømmerandelen vil om noen få tiår være større enn noen gang, med stort potensiale for trelast-kvaliteter av god kvalitet.

Lauvskogens dominans i arealsammenheng er meget viktig. Sammen med furuskogen er lauvskogen en betydelig karbon-dioksydfanger og utgjør et stort karbonlager.

På de rikeste engene står bjørkeskogen, i fuktigere områder står ore-og seljeskogen. Innslag av osp finner vi flere steder på sørsiden av alle skogkledte dalfører.

I lauvskogen er det er bjørka som er det mest tallrike treslaget, det primære bruksområdet har vært til fyringsved. Altas topo-

grafi og gunstige klima har ført til at vi også har mange andre lauvtreslag som oppnår god kvalitet til annet enn brensel. Den nyere tids fokus på lauvtrevirke bidrar til at lauvtreslagene får andre bruksområder, som til møbelproduksjon, innvendig panel, husholdningsprodukter og virke til hobbysnekkere osv.

Skogen er fredet mot reinbeite:

Barskogarealene har vært beskyttet mot beite av rein, hest og geit. Fredningen har vært av hensyn til skogens foryngelse. Barskogarealene er fortsatt fredet mot reinbeite gjennom egen forskrift hjemlet i reindriftslovens § 19. Dette vises som hensynssone for barskog i kommuneplanens arealdel.

Fredningen og hensynssonen mot reinbeite har vært, og er avgjørende for sikkerhet og forutsigbarhet i utvikling for bosetting/hytteområder, rekreasjonsområder, skifernæringen, turismen, jord- og skogbruksutviklingen. Fortsatt fredning mot beite, tråkk og slitasje er derfor en vesentlig forutsetning for å fortsatt kunne drive kommersielt jord- og skogbruk så langt nord. Det finnes konfliktforebyggende virkemidler gjennom reindriftsavtalen som skal forebygge framtidige konflikter mellom reindrifta og andre næringer. Som oftest innebærer dette oppsett av reingjerde, men også til gjeting ol.



Maskinhogst i Alta.



Tjæremile nettopp påtent.



Grov skog.



God og verdifull trelast.

Skognæringen er markedsstyrt, men skogarealene er konstant. Skog er en fornybar ressurs, der økning av ressurser gir grunnlag for økt næringsutvikling.

Skogen skal gi ly og varme

Barskogarealene i Alta kommune er i utgangspunktet små, men er dessverre blitt kraftig redusert. Denne trenden må snus dersom vi skal ha et bærekraftig skogbruk.

Bærekraftig næring og lokalt marked

Markedet styrer skognæringen, trelast importeres over landegrensene. Dette utfordrer skogbruket i Alta, Norge og våre naboland. En andel av overskuddet fra skogsdrifta setts av til skogfond som brukes til å investere i skogen. Dette sammen med begrenset andel statlige tilskudd gjør skogbruket til landets mest økonomisk bærekraftige primærnæring.

I Alta har vi hatt en positiv økning av hel- og deltidsarbeidsplasser som treforedlingsbedrifter, skogentreprenører, og nye småsagbruk siden år 2000.

Tømmerhogst

Furuskogen i Alta nyttes til ulike bygningstyper, båtproduksjon, møbler, innredninger og til andre kreative produkter. Selv om det importeres trelast til Alta, er svært mange produsenter avhengig av det lokale trevirket for å få de spesielle egenskapene som man kun får ved å plukke ut de rette emnene i skogen eller på sagbruket.

Tømmer til sagbruk har vært liten og stabil fram til 2010, men har økt litt etter dette. Det ligger et stort potensiale i økt tømmerhogst og foredling av tømmer.

Bioenergi

Parallelt med økt salg av varmepumper, økt bygging av konsentrert boligblokker, ny teknologi med varmegjennvinning

og bedre isolerte bygg har også bygging av nye hytter og eneboliger med pipe økt. Dette har bidratt til at vedproduksjonen har vært stabil på ca 8500 m³ fra år 2000. Vedfyring som alternativ oppvarmingskilde har stor betydning i fht samfunnsikkerhet og beredskap. Lederen av landsnettsentralen i NVE, som har ansvar for det overordnede strømmettet i Norge uttalte i 2009 at: Uten vedfyringen ville strømmettet i Norge brutt sammen. Samlet gjør det at markedet for ved som energibærer er viktig og stabilt.

Skogsflis er et nytt bioenergiprodukt fra 2010 og en sentral satsing. I Alta har vi to biobrenselanlegg med fjernvarmenett til en del sentrale bygninger i sentrum.



Flisproduksjon er nytt i Finnmark.

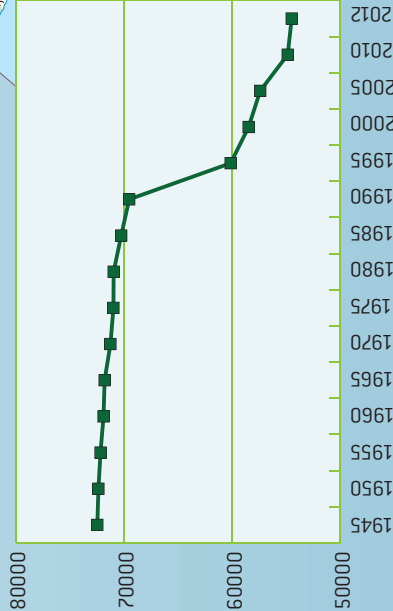
Uten vedfyring i vinterhalvåret, ville strømmettet kollapset. (Kilde NVE)

Varme

CO ₂ OPTAK/BINDING I SKOG	
1 kubikk tømmer inneholder i snitt	210 kg karbon
I 1 kubikk tømmer er det i snitt bundet	780 kg CO ₂
Medregnet greiner, stubber, røtter tas det ved produksjon av 1 m ³ tømmer opp og bindes:	1480 kg CO ₂
Produksjon av 1 kubikk tømmer (med greiner og lignende) tilsvarer CO ₂ utslippet ved bruk av	640 liter bensin

Kilde DnS

Barskogarealer 1945–2012, Alta



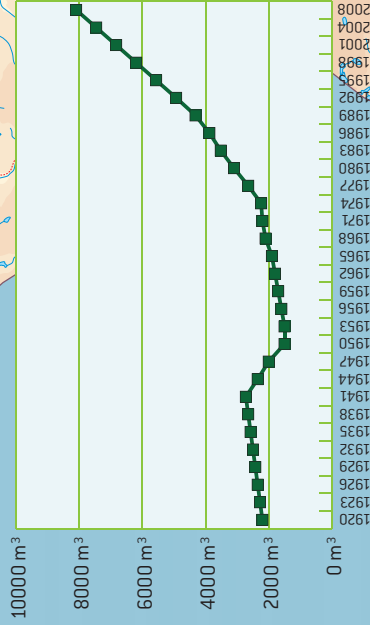
Figuren viser at nærmere 20 000 dekar barskog er omdisponert til naturvern, jordbruk, kraftlinjer, utbygging mm. i tidsrommet 1945 - 2012. Dersom man inkluderer lausvoksen er over 35 000 daa skogareal redusert i samme tidsrom.



Tegnforklaring

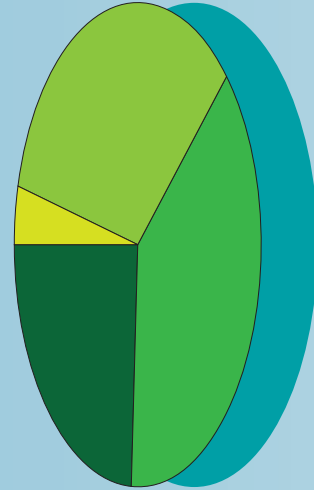
- Skog, landbruk, friareal / Forest, Agriculture
- Tettbebyggelse / Densely populated Area
- Forretninger, industriområde / Businesses, Industry Area
- Vann / Lake - Sea - River
- Hovedvei / Highway
- Kommunal og privat vei / Municipal and Private Road
- Kjerneområde landbruk

Årlig tilvekst i barskog, Alta



Figuren viser økningen i tilvekst på kubikkmeter basert på barskogtaket i 1920, 75, 89 og 2008. Nedgang av tilvekst i krigsårene er estimert. Kilde: Barskogtaket Statens skoger, FeFo

Aldersfordeling – furuskog i alle aldre



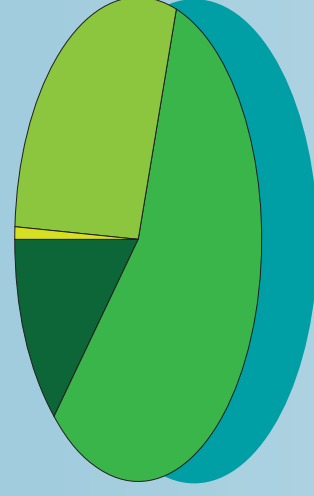
Gammel (høgstmoden) skog 24%

Eldre produksjonsskog 38%

Yngre produksjonsskog 34%

Ungskog og snaumark 4%

Skogsmarkas evne til å produsere furutømmer – bonitet



F 6 - Lavproduktiv furuskogsmark 13%

F 8 - God produktiv skogsmark 57%

F 11 - Meget god produktiv skogsmark 29%

F 14 - Høyproduktiv furuskogsmark 1%

10



Altadalen.



Storfurua i Mathisdalen (fra miljøuka).



Trær til allmenn glede.

Etter en varm og het sommerdag på fjellet er det godt både for mennesker og dyr å komme ned i den kjølige og svale skogen. Etter en kald og vindfull vinterdag på fjellet er det godt å komme i en varm og lun skog.

Skog og mark er min, din og alle andres arealer

Skogen og utmarka er våre fritids, rekreasjon og høstings-områder, men like viktig er det hjemmet, fødestua og spis-kammers til dyr, fugler og småkryp. Det er nedfelt i lovverket at skog og utmark er allmennheten og flerbrukets arealer.

Skogene utgjør rammen rundt vårt liv, skogen med sine fornybare naturressurser bidrar, verner og varmer.

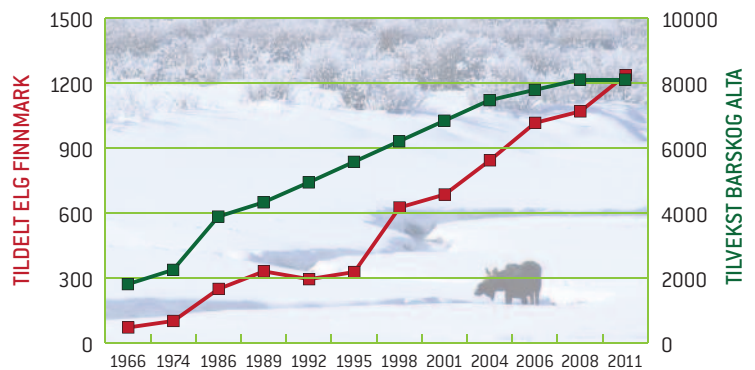
Det er lenge siden skogen bare ble brukt til jakt, fangst, fiske og sanking av brensel for å holde varmen. Forrige århundre hadde et stort fokus på å bygge landet og naturressurser. Skogen ble, er og skal være en arena for tømmerproduksjon. I senere tid har friluftsliv og rekreasjon blitt svært viktig for den økende befolkning, dette skaper positive utfordringer for den fornybare skogen.

Elvene i Alta snor seg gjennom skog og kulturlandskap. Storelva (Altaelva), Eibyelva, og Tverrelva er populære til fiske etter ørret og laks. Bare i Altaelva fiskes det mellom 15000–25000 kg laks.

Med skogen kom elgen, og med økt skogbruk har også elgbestanden økt i Finnmark. I 1905 ble det skutt 4 elg i Finnmark (forøvrig i Alta) og i 2011 ble det tildelt 1235 elg. En kan ane en sammenheng mellom økt villtetthet og god skogskjøtsel.

Høsting av sopp og bær er viktige ressurser til husholdningene, skogen som arena for læring (om planter, insekter, fugler og dyr) og skogen som rekreasjonsområder for å holde seg i god helse, puste i ren luft virker avslappende for menneskesinnet. Naturen brukes og skal brukes i rehabilitering og i arbeidstrening for sykemeldte og arbeidsledige.

Sammenheng mellom vilt og skogbruk



Figuren viser utviklingen av elgbestanden i Finnmark. Kilde: DN - Selv om denne figuren basert på fylkestall om elgtildeling og skogtilvekst i kun en kommune, kan man antyde sammenhengen mellom økt skogproduksjon og økt viltproduksjon.

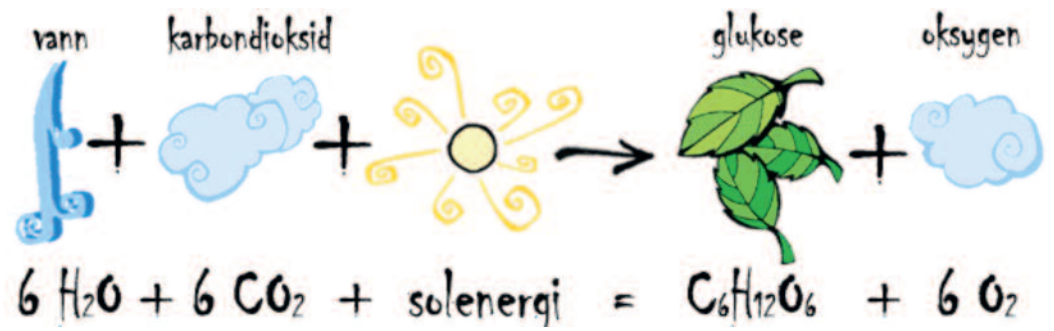
Bare til låns

Vi er alle enige om at «livet» mellom trærne er viktige for oss mennesker, og vi vil at våre etterkommere skal oppleve «samspillet i naturen» i like stor grad som oss.

For over 150 år siden sa Sioux indianerhøvding Sitting Bull noen velvalgte og enkle ord «Vi har ikke arvet jorden av våre foreldre – vi har lånt den av våre barn.»

En dags skogdrift med en hogstmaskin produserer masse-
virke nok til at du kan lese aviser for resten av ditt liv.

12



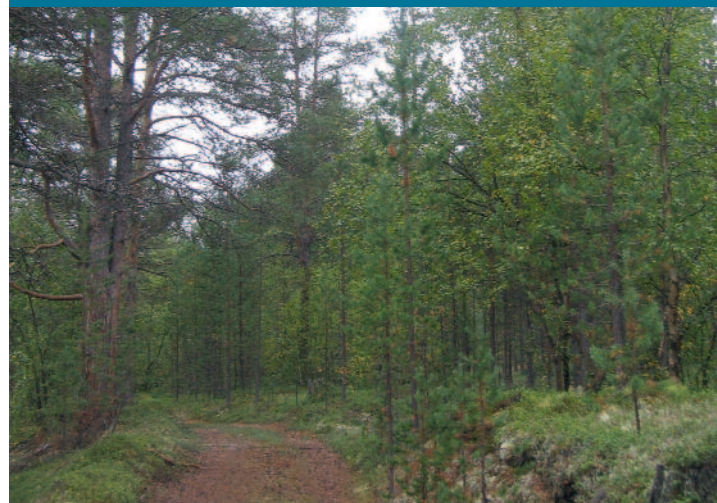
1 dekar produktivt skogareal i Alta binder årlig CO₂-utslipp tilsvarende en biltur Kirkenes–Oslo.



CO₂-utslipp.



Carbonfangst i ved.



Oksygenproduksjon.

Når mennesket puster ut, biler slipper ut eksos, industrien slipper ut gasser, når trær råtner og brennes osv, så er disse CO₂ utslippene er å regne som mat/næring for de stående trærne, samtidig som skogen produserer ren luft.

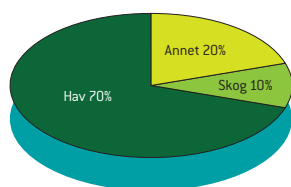
Skogen er verdens største luftrensere

Gjennom fotosyntesen har skogen en sentral rolle som oksygenprodusent og karbonbinder.

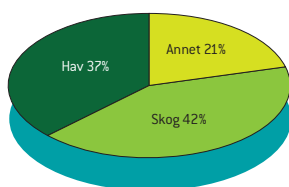
Skogen betyr mye i et globalt perspektiv – tenke globalt, handle lokalt.

Regjeringen varsler i Meld.St. nr. 21 (2011–2012) Norsk klimapolitikk at skogen skal nyttes til å sikre et høyt opptak av CO₂, slik at karbonlageret kan øke, hovedsakelig gjennom ny-planting og hogst.

Jordens arealfordeling



Andel av fotosyntesen



Figurene viser fotosyntesens andel av jordas arealer. Kilde: DnS

Det er skog i vekst (ungskog) som er den største karbonbinderen, fordi ungskogen vokser hurtig og volumet øker raskt.

Derfor bør man hogge hogstmoden skog og lagre karbonet i trebygninger og andre trekonstruksjoner. Senere planter man ny skog som binder mer karbon.

Trær som råtner avgir like mye karbondioksid som når tre brennes, trevirke som ikke kan brukes til trelast, bør brukes til bioenergi.

På denne måten vil man erstatte både annen energi og byggematerialer som ikke er like fornybare, samt unngå unødige miljøinngrep.

Skogen i Alta bidrar til nesten klimanøytrale billister.

Alta har 11 559 biler/lastebiler/busser (Vegdirektoratet 31.12.11).

Årlig tilvekst i skogen i kommunen tilsvarer et karbonopptak på 70 000 tonn CO₂. Dette tilsvarer årlig utslipp fra 10000 biler, altså nesten like mye som hele bilparken i Alta. MEN totalt sett vil Finnmark fylke være på den negative siden i CO₂ regnskapet.

LNG anlegget på Melkøya slipper ut 918 000 tonn CO₂ hvert år og Finnmarks årlige binding i skog er på 701 000 tonn CO₂ – altså skogen binder ca. 3/4 del av utslippet på Melkøya.

Selv om utslippet av CO₂ er større enn opptaket av karbon i Alta og Finnmarks skoger, så viser dette hvor viktig skogens karbonopptak er i klimasammenheng.

SKOGENS KLIMABINDING I ALTA

	FINNMARK	ALTA
Skogkledt areal km ²	10500	752
Stående volum m ³	13230000	1144835
Årlig tilvekst m ³	340300	34300
Co ₂ binding – tonn	27500000	2343500
Årlig Co ₂ binding - tonn	701000	70000
Årlig tilvekst tar opp Co ₂ utslipp av følgende antall biler	100000	10000
Ant. biler/lastebiler/busser pr 31.12.11	42 300	11559

Tabell – skog og CO₂ binding i Alta og Finnmark. Kilde: Statens vegvesen, DnS klimakalkulator



Kurs i tømmermåling.

Gjennom planting (ny karbonbinding) etter hogst bidrar en dags skogsdrift med en hogstmaskin til «CO₂ frikort i bilkjøring» for resten av livet ditt.



Nye generasjoner – kongler og barn.



Høyteknologi i skogbruket.

Papir, hus, varme, elg, tiur, ørret, bær, sopp, ren luft, vaniljesmak av isen og mye mye mer. **Alle har et forhold til skog og alle ønsker å lære litt om skogen!**

Kunnskap er en lett bør å bære!

I de siste 10–15 år har vi hatt mange kurs i regi av aktivt skogbruk. Til sammen har langt over 130 altaværingene fått økt kompetanse om skogbruk gjennom ulike kurs tema utført av Aktivt skogbruk i regi av Skogbrukets kursinstitutt.

Denne kompetansebyggingen baseres på at utdannede instruktører fra Aktivt skogbruk oppsøker deg i ditt lokalmiljø istedenfor at du må bruke tid og penger for å reise bort for å få kunnskap.

Det er stort behov for ny kunnskap for å styrke innovasjon, verdiskaping, lønnsomhet i alle ledd fra marked til skog – og omvendt.

Samarbeid mellom aktørene i ulike deler av skog- og trenæringa blir stadig viktigere.

Finnmark skogselskap, Finnmark treforum, Finnmarks-eiendommen og skogmyndigheter er pådrivere til ulike arrangement i form av skogdager, studieturer og kurs. Det oppstår lokal, regional og nasjonal nettverksbygging der ny kunnskap formidles og spres.

Er du interessert i langsiktig ressursforvaltning er skogbruk et godt valg for fremtiden. Skogbruket gir kunnskap om høyteknologi, økologi, økonomi samt klima, det er stor bredde viten innenfor dette kunnskapsområdet.

Er du interessert i mer kunnskap om skog, skogbruk, vilt og klima, se www.velgskog.no



Arealplanlegging er viktig.



Aktivt skogbrukskurs.

Skogen

av André Bjerke

Vår tids teknikk er livets overvinner:
Maskinens effektive unatur
har sprengt naturen. Sprengt er lydens mur,
og sprengt er også våre trommehinner
av totaktsmotor-smell og jetfly-dur!
Men tross teknikkens brølende vidundre
kan menneskesjelen summe seg og minnes
at noe stort og rent og stille finnes
i vårt ekshaust-forgiftede århundre.
En sjel kan ennå hvile når den vil:
Så godt at ennå skogene er til.

Vi trenger skog – til mer enn ved på peisen,
avispapir, kartong og veggpanel:
Vi trenger skog – til drømmens båt på reisen,
og for å bygge kirken i vår sjel.
Vi trenger det som ennå står på rot
i all vår effektive unatur;
vi trenger treets grønne helsebot
for totaktsmotor-smell og jetflydur,
som sprenger mer enn våre trommehinner!
Vi trenger en maskinens overvinner:
det groende, det stille levemot.

At skogen ennå finnes: Det er undret
i vår ekshaust-forgiftede århundre!
Turbin-rør blinker hvor det falt en foss,
og stål vil mere stål.. slå vakt om trærne!
Hver skog som ennå finnes, må vi verne,
for det er skogene som verner oss!



Utgitt av Alta kommune, 2012. Grafisk produksjon: Fagtrykk Idé as. Alle foto: Tor Håvard Sund, Alta kommune



Alta kommune

Besøksadresse: Sandfallveien 1. Postadresse: Alta kommune, Postboks 1403, 9506 Alta
Telefon sentralbord/kundetorg: 78 45 50 00. Telefaks: 78 45 50 11. e-post: postmottak@alta.kommune.no