

BLIV ISBJØRN- OG KLIMAPARTNER

www.bidrag.wwf.dk



© naturepl.com / Andrew Parkinson / WWF

Det får du som isbjørn- og klimapartner:

- Isbjørn og klimanyhedsbrev om truede dyr 2 x årligt
- WWF magasinet Levende Natur 4 x årligt
- Indbydelser til årlige foredrag om WWF's arbejde med truede dyr

Det gør WWF

WWF arbejder hårdt på at få klimaforandringerne på dagsordenen hos regeringer og myndigheder – ikke blot i de arktiske lande, men i hele verden. WWF går direkte i dialog med regeringer og interessenter og opfordrer til en politik, der kan bremse den globale opvarmning og dermed bidrage til at beskytte isbjørnen og dens levesteder.

Der lever mere end fire millioner mennesker i Arktis. Et af WWF's mål er at sikre, at erhvervs- og byudviklingen i de arktiske egne sker på en bæredygtig måde, hvor økosystemer og dyr som isbjørnen ikke kommer unødigt til skade. I samarbejde med forskere er WWF f.eks. med til at nedsætte risikoen for olieudslip i forskellige områder og har handlingsplaner parate, hvis uheldet er ude.

WWF har iværksat og driver en række lokale initiativer for at reducere konflikter, hvor isbjørne dukker op i lokalsamfundene. I det nordlige Canada har WWF f.eks. opsat stålcontainere, så lokalbefolkningen kan opbevare deres mad udenfor, beskyttet mod sultne isbjørne.

WWF Verdensnaturfonden har etableret en isbjørnepatrolje i Ittoqqortoormiit i Østgrønland, bestående af en uddannet isbjørnevagt, køretøj og udstyr der kan skræmme isbjørnene væk. Patruljen er med til at skabe tryghed blandt byens borgere. Samtidig er der bedre mulighed for at undgå, at isbjørne bliver skudt i selvforsvar.

Desuden støtter WWF forskellige undersøgelser i Østgrønland for bedre at forstå konflikter mellem mennesker og bjørne. Der bliver afholdt workshops, der involverer lokalbefolkningen, så de kan dele deres erfaringer og succeser med at holde fred mellem mennesker og isbjørne.

For mere information, kontakt:

Mette Frost & Kaare Winther Hansen
/Seniorrådgiver Grønland og Arktis
/Projektkoordinator Grønland og Arktis
m.frost@wwf.dk & k.hansen@wwf.dk



WWF's mission:

At stoppe ødelæggelsen af jordens økosystemer og at bygge en fremtid, hvor mennesker lever i harmoni med naturen.

www.wwf.dk

Dette faktaark er udviklet af Anne Frederikke Ahrenst og Bo Normander, WWF-DK

Sidst redigeret 28. april 2017



FAKTAARK

2017

Isbjørn



Den majestætiske isbjørn fra det høje nord er verdens største bjørn. Dens videnskabelige navn *Ursus maritimus* betyder 'havets bjørn' på dansk, og det er med god grund. For isbjørnen lever størstedelen af sit liv på havet. Desværre er den havis, som er livsvigtig for isbjørnen, i stort omfang ved at forsvinde. Det kan få store konsekvenser for mange bestande af isbjørne, som i værste tilfælde risikerer at uddø. WWF er i gang med flere projekter og initiativer, der skal være med til at sikre isbjørnen.

© WWF / Sindre Kinnerød

Isbjørn

Ursus maritimus

Status

Sårbar

5²₁ ?

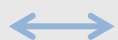
22.000 - 31.000 individer



Canada, USA (Alaska)
Rusland, Norge, Grønland



Havis og havområder, om
sommeren også på land



2-3 meter lang
120-160 cm høj



Op til 680 kg



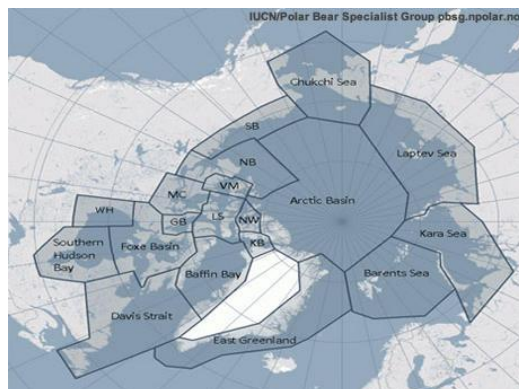
15-30 år

Om isbjørnen

Isbjørnen er klassificeret som et havpattedyr, ligesom eksempelvis hvalen, fordi den tilbringer det meste af livet på havet. Dens 30 cm store poter er fantastisk gode at svømme med, og isbjørnens lange strøm-linede hals og krop gør det nemt for bjørnen at glide ubesværet og stille frem mod sit byttedyr. Isbjørnens 10 cm tykke fedtlag sikrer, at den kan holde varmen i det kolde vand, og den kan dykke ned til 10 m dybde.

Isbjørnen bruger over 50 % af dens vågne tid på at jage, men kun 2 % af dens jagtforsøg lykkes. Dens primære kost består af ringsæl og remmesæl, som har tykke spæklag og dermed er en værdifuld næringskilde for isbjørnen. Det er nemlig livsvigtigt for isbjørnen at opbygge et godt fedtlag gennem vinteren for at kunne udstå sulteperioden om sommeren. Allerede om foråret begynder havisen at smelte, hvilket gør det sværere for isbjørnen at fange sæler. Isbjørnen bruger isflager til at snige sig ind på sælerne, og remmesælen har sin hule under havisen, som isbjørnen er ekspert i at finde frem til. Uden havis er det næsten umuligt for isbjørne at finde føde.

Hunnen føder sin første unge i en alder af 4-5 år. Hun graver en hule i sneen, oftest på en skråning tæt ved havet. Her føder hun sine unger – oftest tvillinger – og opfostrer dem i fire måneder, før de kan kravle ud af hulen mellem marts og april. Inde i hulen har ungerne tid til at vokse sig stærke og få nok fedt på kroppen. Isbjørnemorens mælk indeholder hele 35 % fedt. Ungerne bliver hos hende i omkring to år.



Kort over isbjørnens udbredelse og delbestande

19 delbestande:

- 14 i Canada
- 5 i Grønland
- 1 i Norge (Svalbard)
- 5 i Rusland
- 1 i USA (Alaska)

Bemærk, at flere lande kan 'deles om' delbestande.

Udbredelse og levesteder

Der findes 19 delbestande af isbjørne, spredt over de arktiske lande og havområder omkring Nordpolen. Disse bestande er meget dynamiske, og det er stadig usikkert, hvordan bestandene bør opdeles. Isbjørnene bevæger sig over store afstande og nogle gange tværs over havet, eksempelvis fra Grønland til Canada. Derfor er det svært at optælle isbjørnene og sige præcis hvor mange individer, der lever i hvert land.

De isbjørne, der lever tættest på Nordpolen, har adgang til havis det meste af året og har derfor nemmere ved at fange sæler og derved opbygge det livsvigtige fedtlag. De isbjørne, der lever længere sydpå (f.eks. ved Grønlands sydlige østkyst) er hårdere ramt af, at havisen smelter tidligere og tidligere på året som følge af globale opvarmning.

Formodentlig fordi nogle delbestande har adgang til havis året rundt, er visse i fremgang, mens nogle er stabile og andre er i tilbagegang. Hele ni af delbestandene kender man ikke status på, og det kræver omfattende optællinger før man kender den præcise opgørelse over det samlede antal isbjørne. Forskere skønner dog, at der i alt findes et sted mellem 22.000 og 31.000 isbjørne i dag.

Den arktiske havis svinder ind år efter år. Derfor får isbjørnen stadigvæk sværere ved at overleve og fange sæler fra isen.

© Steve Morello / WWF

Trusler mod isbjørnen

Klimaforandringerne har store konsekvenser for isbjørnen, for den stigende temperatur betyder, at havisen smelter tidligere og gendannes senere år for år. Det er netop i Arktis, at klimaforandringerne har de første og største indvirkninger.

Fraværet af havis giver isbjørnene færre muligheder for at jage sæler. Det betyder, at isbjørnene skal undvære mad i lange perioder. Mange isbjørne dør af sult og udmattelse i efteråret, og der har også været studier, der tyder på, at isbjørne risikerer at drukne, når de svømmer lange afstande. Dette sker formodentlig, fordi de ikke kan holde pause på de isflager, der normalt flyder rundt i de arktiske havområder, og fordi de er i dårlig foderstand.

På grund af den smeltende havis bruger isbjørnene mere og mere tid på land, hvor de ofte bliver tiltrukket af fisk og sælskind, der hænger til tørre, foder til slædehundene eller lossepladser. Da det selvfølgelig er farligt at have en isbjørn gående rundt i gaderne, forsøger lokalbefolkningen at skræmme dem væk, og i sjældne tilfælde er man nødt til at skyde isbjørne, der kommer for tæt på.

Den stigende industrielle udvikling i de arktiske lande kan også få store konsekvenser for isbjørnen. Eksempelvis er der risiko for, at isbjørne dør, hvis de kommer i direkte kontakt med olieforurening, der kan stamme fra olieindvinding eller fra den stigende skibstrafik.

Den manglende forskning om hvor store isbjørnepopulationerne rent faktisk er, gør det ligeledes svært for de arktiske regeringer at sætte bæredygtige kvoter på, hvor mange isbjørne der må nedlægges af inuit.

Vidste du?
At isbjørnen tørrer sin pels
i sneen, når den er
blevet våd?

Perfekt tilpasset

Isbjørnen har gennem tusindvis af år udviklet sig for at kunne trives i Arktis. Dens poter er brede som snesko, så den ikke synker ned i sneen. Under poterne har den pels, som beskytter den mod kulde. Isbjørnens små ører sikrer mindst muligt varmeudslip. Dens kamuflerende pels er næsten hvid, så sælerne har svært ved at se isbjørnen, og dens lange hals sikrer, at den kan spejle efter sælerne. Den har hule hår, så luften inde i hårene kan isolere bjørnen som en termoflaske. Isbjørnens hud er sort som dens snude, for sort holder bedst på varmen. Dens tænder er skarpe for at kunne flænse sælernes tykke hud- og spæklag. Et toptunet rovdyr øverst i fødekæden!



© Steve Morello / WWF

SMS
ISBJØRN til 1231
og støt med
50 kr.

© WWF-US / Elisabeth Kruger