

Nord Prosjekt- finansiering AS

Lappland kraftverk-prosjektet

NORD PROSJEKTFINANSIERING AS

Styret:
Storgata 44
8006 Bodø
org.nr. NO 829235412

Kontakt:
Tlf: +47 75 51 88 00
Mob: +47 93 01 88 20
post@muskensenter.no

Dato:
14.05.2021
Simon Andersen

Prosjektbeskrivelse

Nord Prosjektfinansiering AS – selskap for utvikling og finansiering av Lappland kraftverk prosjektet



Sami etnam - mia duoddara

Samenes materielle kulturgrunnlag, de store vannreservoarene i viddene, speiler under nordlyset

Kort informasjon om Nord Prosjektfinansiering AS, bakgrunn for etableringen av selskapet, målsetningen og en orientering om hvordan prosjektutvikling av Lappland kraftverk prosjektet kan gjennomføres og finansieres.

MuskenSenter AS selger aksjer i datterselskapet Nord Prosjektfinansiering AS, med meget høy avkastning for finansiering av «prosjektutvikling av Lappland kraftverk prosjektet»

14.05.2021
MuskenSenter AS

Utbytteaksjer med meget høy avkastning

Fastsatt utbetaling av vederlag fra Lappland Kraft AS til Nord Prosjektfinansiering AS, for prosjektutvikling av Lappland kraftverk, gir meget tilfredsstillende aksjeutbytte i Nord Prosjektfinansiering AS, og kan oppsummeres slik:

Aksjepris og aksjeutbytte

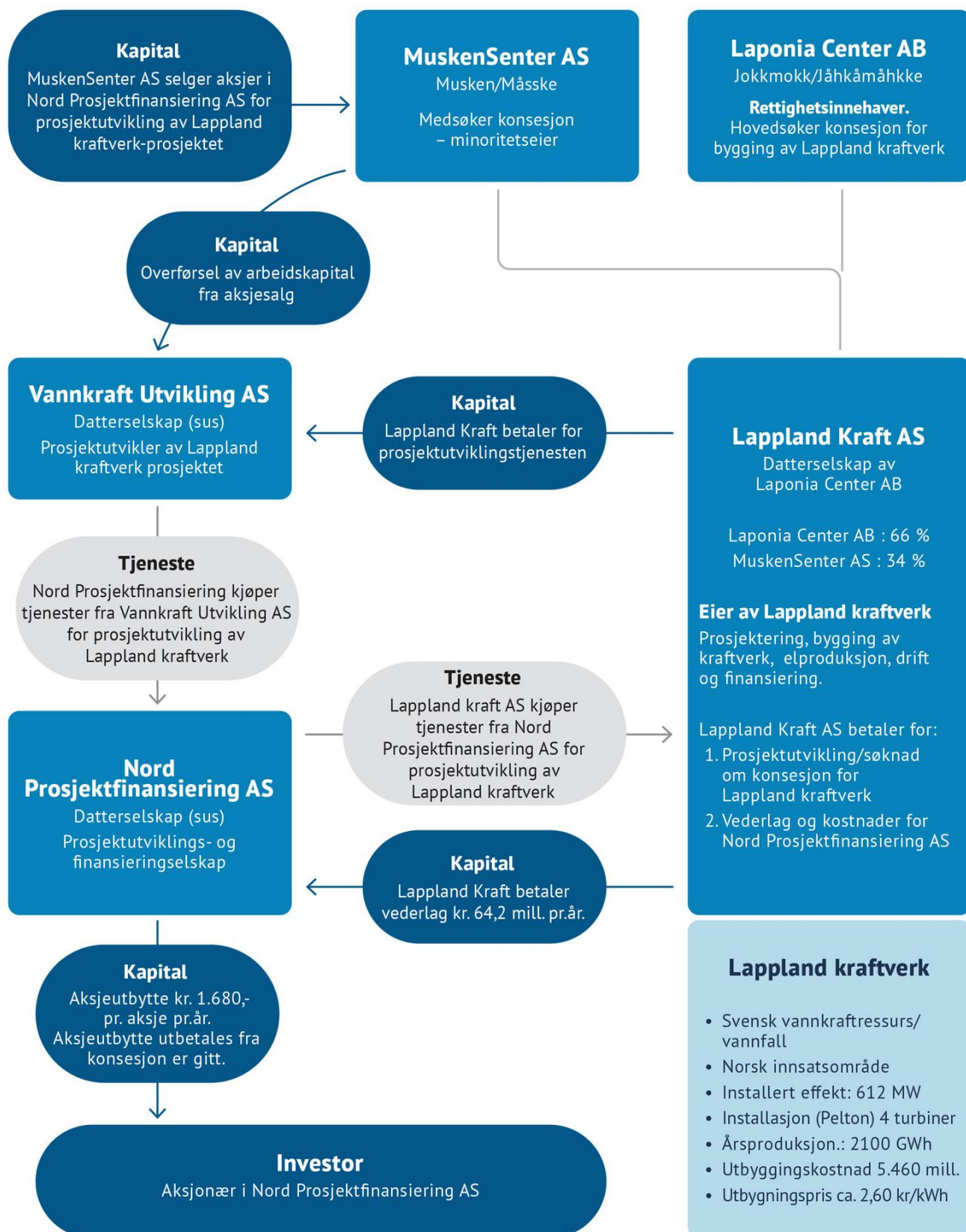
- **Aksjeprisen** - stiger med etterspørselen og starter med pr. aksje **kr. 980,-**
- Aksjeprisen stiger fra kr. 980,- og i første omgang til 4.240,- pr. aksje, basert på antall solgte aksjer, se påfølgende orientering.
- **Aksjeutbytte** - gis årlig indeksregulering - er fastsatt til, pr. aksje/år **kr. 1.680,-**

Verdivurdering av selskapets aksjer og selskapet

- **Aksje verdien vurderes til:**
 - ✓ **Minimum pr. aksje**, ved krav om 10 % avkastning/aksjeutbytte av investert kapital, blir aksjeprisen - (avkastning kr. 1.680,- er 10 % av kr. 16.800,-/investert kapital) - **kr. 16.800,- pr. aksje.**
 - ✓ **Maksimum pr. aksje**, ved krav om 4 % avkastning/aksjeutbytte av investert kapital, blir aksjeprisen - (avkastning 1.680,- er 4 % kr. 42.000,-/investert kapital) - **kr. 42.000,- pr. aksje.**
- **Nord Prosjektfinansiering AS verdien vurderes til:**
 - ✓ **Minimum** (16.800,- pr. aksje x 25000 aksjer) **kr. 420.000.000,-.**
 - ✓ **Maksimum** (42.000,- pr. aksje x 25000 aksj.) **kr. 1.050.000.000,-**

For en mer utførlig orientering – se sidene 8, 9, 10.

Organisasjonskart og finansieringsmodell for prosjektutvikling/søknad om konsesjon for Lapland kraftverk prosjektet



Nord Prosjektfinansiering AS

MuskenSenter etabler et fritt omsettelig prosjektutviklings og prosjektfinansierings selskap – Nord Prosjektfinansiering AS.

Selskapet stiftes med en aksjekapital på kr. 50.000,- fordelt på 25 000 aksjer. Nord Prosjektfinansiering AS kjøper tjenester for prosjektutvikling av Lappland kraftverk, hos Vannkraft Utvikling AS.

Kostnaden i forbindelse prosjektutvikling av Lappland kraftverk vil bli et sted mellom ca. 7 – 48 mill. avhengig av i hvilken utstrekning administrasjon ønskes styrket på kort sikt.

Minimum kostnad for gjenstående prosjektutvikling av Lappland kraftverk, fram til søknad om konsesjon sendes inn, anslås til ca. 2,0 mill. kroner, basert på kostnad med nåværende administrasjon.

Aksjene i Nord Prosjektfinansiering AS selges til å begynne med fra kr. 980,- og i første omgang til 4.240,- pr. aksje. Aksjeprisen endres i forhold til etterspørselen og kan økes utover anført pris, om etterspørselen eller andre forhold tilsier det.

MuskenSenter AS (morselskapet) mellom finansierer kostnaden for prosjektutvikling av Lappland kraftverk, ved salg av aksjer i datterselskapet Nord Prosjektfinansiering AS.

Tjenesten for «prosjektutvikling av Lappland kraftverk prosjektet» som Nord Prosjektfinansiering AS kjøper fra Vannkraft Utvikling AS, er anført under «Lappland Kraft AS kjøper tjenester».

Nord Prosjektfinansiering AS skal:

- Gjennomføre prosjektutvikling av Lappland kraftverk prosjektet, konsulent-tjenester for Lappland Kraft AS, ved deriblant å kjøpe/formidle de samme tjenestene fra Vannkraft Utvikling AS under spesielle vilkår/betingelser.
- Motta vederlag fra Lappland Kraft AS for prosjektutvikling av Lappland kraftverk prosjektet og konsulentttjenester.
- Forestå utbetaling av fastsatt aksjeutbytte - kr. 1.680,- pr. aksje /år - fra Nord Prosjektfinansiering AS til selskapets aksjonærer.
 - ✓ Aksjeutbytte er basert på utbetaling av brutto vederlag (64,2 mill. pr.år) - fra Lappland Kraft AS til Nord Prosjektfinansiering AS, for prosjektutvikling av Lappland kraftverk prosjektet og konsulentttjenester.
- Nord Prosjektfinansiering AS skal ha et nært samarbeide med MuskenSenter AS i forbindelse prosjektutvikling av Lappland kraftverk prosjektet, fram til Lappland Kraft AS overtar prosjektansvaret.

Lappland kraftverk – verdifastsetting, kapital til prosjektutvikling, aksjeutbytte og aksjeverdien

Vurdering med hensyn til aksjeutbytte i Nord Prosjektfinansiering AS:

- **Vi har «overskudd til utbytte» – etter skatt – (realverdi) i Lappland Kraft AS, sannsynlig anslag ca.** **542.458.000,- pr. år.**
- Vi kan ikke selge aksjer i Lappland Kraft AS for prosjektutvikling av Lappland kraftverk.
- **Vi aksepterer å avhende (bruke) 15 %** av selskapets realverdi til prosjektutvikling ca. **81.368.700,- pr. år.**
- **Vi aksepterer et budsjett til prosjektutv. ca.** **81.400.000,- pr. år.**
- Vi har disponert til prosjektutvikling ved MuskenSenter Energi AS og Lappland Prosjektutvikling AS, inklusive påkommende forhøyelse av aksjeutbytte ca. **15.200.000,- pr. år**
- Vi bør avsette noe til uforutsette kostnader og til eventuelt nye tiltak på et selvstendig og uavhengig grunnlag (for økt sikkerhet) ca. **6.000.000,- pr. år.**
- **Vi avsetter til etablering av et nytt selskap,** under dertil egnede forutsetninger/vilkår, for finansiering av prosjektutviklingskostnader for Lappland kraftverk – brutto beløp **kr. 64.200.000,- pr. år**
- **Overskudd til utbytte** for «Nord Prosjektfinansiering AS» fastsettes til – innbetaling fra Lappland Kraft AS

- Driftskostnader og adm.	kr. 64.200.000,-
- Overskudd til beskatning	kr. 10.500.000,-
- Skatt 22 % av «Overskudd til beskatning» - 53.700.000 x 22 %	kr. 53.700.000,-
- Overskudd - til utbetaling	kr. 11.820.000,-
	kr. 41.880.000,-
- **Aksjeutbytte - pr. aksje/år - i «Nord Prosjektfinansiering AS»**
 - Beløpet til utbetaling kr. 41.880.000,- pr.år fordelt på 25 000 aksjer **kr. 1.675,- pr. aksje/år.**
- **Aksjeutbytte – indeksreguleres** **kr. 1.680,- pr. aksje/år**

Lappland Kraft AS kjøper tjenester

Lappland Kraft AS kjøper tjenester for utvikling av Lappland kraftverk prosjektet, herunder konsulentttjenester.

Lappland Kraft AS kjøper tjenester - under særlige vilkår - for utvikling av Lappland kraftverk prosjektet, herunder konsulentttjenester hos Nord Prosjektfinansiering AS.

Betaling fra Lappland Kraft AS, for denne tjeneste/«utvikling av Lappland kraftverk prosjektet», er basert på at det blir gitt konsesjon til bygging av kraftverket. Nord Prosjektfinansiering AS krav om betaling av tjenesten bortfaller om det ikke blir gitt konsesjon.

Prosjektrisikoen er politisk og knyttet til, i første rekke:

- Om Meldingen, med søkers forslag til utredningsprogram for konsekvensutredning av prosjektet i Norge, blir videresendt på høring til berørte kommuner og parter i Norge og
- Om Regjeringen/Stortinget gir konsesjon til bygging av Lappland kraftverk, basert på påkommende søknad om konsesjon til bygging av Lappland kraftverk.

Tjenestene som Lappland Kraft AS kjøper er slik det her følger:

- **Prosjektutvikling på et generelt grunnlag for Lappland kraftverk**, fram til konsesjon foreligger – prosjektutviklingen er 60 prosent gjennomført.
- **Teknisk fremstilling** for søknad om konsesjon av Lappland kraftverk prosjektet – 80 prosent gjennomført av Norconsult og Multiconsult.
- **Norsk konsekvensutredning** for den del av prosjektet som gjennomføres i Norge – 90 prosent gjennomført av Multiconsult
- **Svensk konsekvensutredning** for den del av prosjektet som gjennomføres i Sverige – 60 prosent gjennomført av Multiconsult. Gjenstående del 40 prosent skal utføres av svensk konsulentforma.
- **Utarbeidelse, gjennomføring og koordinering av søknad** om konsesjon for bygging av Lappland kraftverk – **skal utføres av Multiconsult.**
- **Ferdigstilling av søker prosessen** og tilrettelegging for videreføring av planarbeider og bygging av kraftverket – **skal utføres av Multiconsult og prosjekteier eventuelt Lappland Kraft AS.**

I tillegg til kjøp av anførte tjenester skal administrasjon i MuskenSenter AS styrkes ved nye ansettelser og eller eventuelt kjøp av tjenester.

Lappland Kraft AS – svarer for

Kostnaden for prosjektutvikling:

- Lappland Kraft AS betaler kostnader; for prosjektutvikling av Lappland kraftverk og øvrige prosjektrelaterte kostnader, til Vannkraft Utvikling AS.
- Lappland Kraft AS betaler særskilt til Vannkraft Utvikling AS, det beløp Vannkraft Utvikling AS har til gode hos Nord Prosjektfinansiering AS.

Vederlag:

- Lappland Kraft AS betaler et vederlag med kr. 64.200.000,- pr. år, til Nord Prosjektfinansiering AS, for gjennomført prosjektutvikling av Lappland kraftverk prosjektet, fram til konsesjon foreligger.

Vederlaget (64.200.000,-) med fradrag av; kapital til ordinær drift, påløpte driftskostnader og skatt, danner grunnlag for overskudd til utbetaling av aksjeutbytte i Nord Prosjektfinansiering AS.

MuskenSenter AS - morselskapet - garanterer for riktig betaling av anført aksjeutbytte i Nord Prosjektfinansiering AS.

Grunnlag for vurdering av aksje verdien i Lappland Kraft AS

Beregnet overskudd til utbytte (pessimistisk anslag) basert på beregnet kostnad og historiske antatte priser. Se eget regneark – tidligere beregning. Antall aksjer i selskapet – 25000 stk.

Beregnet overskudd til utbytte, etter skatt, for Lappland Kraft AS (Lappland kraftverk) – se regneark utviklet av bransjen/største kraftverk.

Overskudd til utbytte – ifølge tidligere beregning/regneark:

	100 %	20 %	15 %
År 1 -	kr. 542.458.000,-	108.491.600,-	81.368.700,-
År 2 -	kr. 1.084.916.000,-	216.983.200,-	162.737.400,-
År 3 -	kr. 1.627.374.000,-	325.474.800,-	244.106.100,-
År 6 -	kr. 3.254.748.000,-	650.949.600,-	488.212.200,-
År 30 -	kr. 16.273.740.000,-	3.254.748.000,-	2.441.061.000,-

Lappland Kraft AS har meget; god inntjening, stor utbyttekapasitet, faglig sterk ledelse og spesielt store vekstmuligheter i Lappland/Sameland.

Innhenting av kapital til prosjektutvikling av Lappland kraftverk – salg av aksjer

MuskenSenter AS finansierer kostnaden for prosjektutvikling av Lappland kraftverk prosjektet ved salg av aksjer i Nord Prosjektfinansiering AS (sus).

MuskenSenter selger nå opp til 66 % av aksjene i «Nord Prosjektfinansiering AS», som eventuelt under spesielle forhold kan utvides til 80 % av aksjene. Det er allerede disponert 20 % av aksjene, men en del av denne aksjeposten kan eventuelt erverves av investor.

Aksjepris, aksjeutbytte, salg av aksjer og kapital til prosjektutvikling, er under rådende forhold fastsatt slik det her følger:

Pris pr. aksje	Aksjeutbytte pr. aksje/år	Selger ant. aksjer	Kapital til prosjektutvikling
980,-	1.680,-	450	441.000,-
1.180,-	1.680,-	600	708.000,-
1.420,-	1.680,-	540	766.800,-
1.700,-	1.680,-	480	816.000,-
2.040,-	1.680,-	420	856.800,-
2.450,-	1.680,-	360	882.000,-
2.940,-	1.680,-	300	882.000,-
3.530,-	1.680,-	240	847.200,-
4.240,-	1.680,-	180	763.200,-
Totalt		3470	6.963.000,-

Nord Prosjektfinansiering AS – inntekt, overskudd og aksjeutbytte som gis en årlig indeksregulering.

Brutto inntekt er basert på et fastsatt vederlag som indeks reguleres og utbetales av Lappland Kraft AS og indeksregulert aksjeutbytte er også fastsatt og som fremgår av selskapets vedtekter.

År antall	Brutto inntekt - vederlag	Overskudd til utbetaling	Aksjer antall	Aksjeutbytte satt til pr. aksje/år
1 år	64.200.000,-	42.000.000,-	25000	1.680,-
5 år	321.000.000,-	210.000.000,-	25000	1.680,- + indeks
10 år	642.000.000,-	420.000.000,-	25000	1.680,- + indeks
15 år	963.000.000,-	630.000.000,-	25000	1.680,- + indeks
30 år	1.926.000.000,-	1.260.000.000,-	25000	1.680,- + indeks
60 år	3.852.000.000,-	2.520.000.000,-	25000	1.680,- + indeks
60 år og videre.				

Det tas forbehold om å kunne endre aksjens salgspris, basert på forhold som er av betydning under dette.

Aksjenes verdi basert på krav om avkastning på investert kapital i et vannkraftverk som må anses som sikker investering

Aksjene og Nord Prosjektfinansiering kan verdi vurderes slik det her følger:

Aksjens verdi ved krav til x % avkastning av investert kapital blir slik.

Krav til avkastning/ fortjeneste i prosent av investert kapital.	Aksjeutbytte avtalt og fastsatt i vedtektene.	Aksjeverdien/kan betale for aksjen slik det følger, basert på «krav til avkastning».
3 % - tilfredsstillende	1.680,-	56.000,-
4 % - god avkastning	1.680,-	42.000,-
6 % - meget god avkast.	1.680,-	28.000,-
8 % - ekstra god avkast.	1.680,-	21.000,-
<u>10 % - ekstra høy avkast.</u>	<u>1.680,-</u>	<u>16.800,-</u>
15 %	1.680,-	11.200,-
20 %	1.680,-	8.400,-
25 %	1.680,-	6.720,-
30 %	1.680,-	5.600,-
35 %	1.680,-	4.800,-
40 %	1.680,-	4.200,-
45 %	1.680,-	3.722,-
50 %	1.680,-	3.360,-

Verdien av Nord Prosjektfinansiering under ordinære forhold vil være etter 4 % avkastning på investeringen - aksjepris på kr. 16.800,- pr. aksje - og 25000 aksjer (42.000,- x 25000) blir
- **kr. 1.050.000.000,-**

Verdien av Nord Prosjektfinansiering etter 10 % avkastning på investeringen - aksjepris på kr. 16.800,- pr. aksje - og 25000 aksjer (16.800,- x 25000) blir
- **kr. 420.000.000,-**
som er ca. 40 % av selskapets faktiske verdi.

Økning av aksjeutbytte i MuskenSenter Energi AS og Lappland Prosjektutvikling AS

Aksjeutbytte i MuskenSenter Energi AS er øket fra kr. 1.560,- til 3.020,- pr. aksje.

Aksjeutbytte i Lappland Prosjektutvikling AS er øket fra kr. 23.400,- til 30.000,- pr. aksje.

Konklusjon – verdivurdering

- **Aksje verdien vurderes til:**

- ✓ **Minimum pr. aksje**, ved krav om 10 % avkastning/aksjeutbytte av investert kapital, blir aksjeprisen - (avkastning kr. 1.680,- er 10 % av kr. 16.800,-/investert kapital) - **kr. 16.800,- pr. aksje.**
- ✓ **Maksimum pr. aksje**, ved krav om 4 % avkastning/aksjeutbytte av investert kapital, blir aksjeprisen - (avkastning 1.680,- er 4 % kr. 42.000,-/investert kapital) - **kr. 42.000,- pr. aksje.**

- **Nord Prosjektfinansiering AS verdien vurderes til:**

- ✓ **Minimum** (16.800,- pr. aksje x 25000 aksjer) **kr. 420.000.000,-.**
- ✓ **Maksimum** (42.000,- pr. aksje x 25000 aksj.) **kr. 1.050.000.000,-**

Finansiering av tjenesten/prosjektutvikling av Lappland kraftverk

Kostnaden for prosjektutvikling av Lappland kraftverk prosjektet finansieres slik:

- **Før konsesjon er gitt – mellom finansiering:**

- ✓ MuskenSenter AS forestår en mellom finansiering av kostnaden for prosjektutvikling av Lappland kraftverk, ved at MuskenSenter selger aksjer i Nord Prosjektfinansiering AS og disponerer del av aksjesalget til anført mellom finansiering.

- **Etter konsesjon er gitt – endelig finansiering:**

- ✓ Lappland Kraft AS betaler kostnaden for prosjektutvikling av Lappland kraftverk til Vannkraft Utvikling AS, ved betaling av det beløp Vannkraft Utvikling AS har til gode hos Nord Prosjektfinansiering AS.
- ✓ Lappland Kraft AS betaler kr. 64.200.000,- pr. år til Nord Prosjektfinansiering AS. Vederlaget er betaling for den politiske risiko aksjonærene tar ved kjøp av aksjer i Nord Prosjektfinansiering AS.

- **Total betaling fra Lappland Kraft AS**

- ✓ Lappland Kraft AS betaler totalt for tjenesten/prosjektutvikling av Lappland kraftverk, slik:
 - Vederlag kr. 64.200.000,- pr. år til Nord Prosjektfinansiering AS.
 - Betaling for tjenester/prosjektutvikling av Lappland kraftverk prosjektet, (utført for Nord Prosjektfinansiering AS/ Lappland Kraft AS) til Vannkraft Utvikling AS.

Verdivurdering av Nord Prosjektfinansiering AS

Selskapets fremtidige drift og inntjening.

Drift av selskapet:

- Selskapet skal forestå «utvikling av Lappland kraftverk prosjektet» - søknad om konsesjon og utvikling/oppfølging av prosjektarbeid - fram til konsesjon for bygging av Lappland kraftverk er gitt.
- Dette arbeidet anslås til å ha en varighet på ca. to år.
- Etter at konsesjon er gitt skal Nord Prosjektfinansiering AS forestå anført utbetaling av aksjeutbytte til selskapets aksjonærer, over 60 år.

Selskapets inntjening - under søkerprosessen:

- Nord Prosjektfinansiering AS får dekning av sine kostnader under prosjektarbeidet/søkerprosessen fra Vannkraft Utvikling AS. Vannkraft Utvikling AS finansierer kostnaden ved å få overført arbeidskapital fra MuskenSenter AS.

Selskapets inntjening – etter at konsesjon er gitt:

- Nord Prosjektfinansiering AS får tilført et årlig vederlag med kr. 64.200.000,- (indeksreguleres), fra Lappland Kraft AS. Vederlaget skal i sin helhet, med fradrag av drifts- og administrasjonskostnader og skatt, gå til fastsatt aksjeutbytte som er beregnet til kr. 41.880.000,- pr. år, eller kr. 1.680,- pr. aksje/år.

Nord Prosjektfinansiering AS inntjening er fastsatt til kr. 64.200.000,- pr. år i 60 år, basert på konsesjon:

- Nord Prosjektfinansiering AS inntjening er fastsatt til kr. 64.200.000,- pr. år i 60 år, helt uavhengig av markedsforhold og konkurransesituasjon i sektoren (elmarkedet).
- Inntjening er fastsatt under forutsetning (usikkerhet) av at det blir gitt konsesjon til bygging av Lappland kraftverk.
- Levetiden for selskapets vannkraft produkt (elkraft) er beregnelig, da denne er basert på vannets kretsløp.
- Avhengigheten av de viktigste kundene og leverandører er ikke truende, da etterspørselen av fornybar energi med høy verdiskaping vil være større enn tilbudet, i overskuelig fremtid.
- Forventninger til selskapets fremtidige drift og inntjening er beregnelig, da dette er basert på fornybar energi og høy verdiskaping.

- **Prosjektrisiko – stor «Norsk politisk risiko»**

Virksomhetens styrke er beregnelig/tilfredsstillende og usikkerheten/prosjektrisikoen er knyttet til;

- «Norsk politisk risiko»
- Om Meldingen, med søkers forslag til utredningsprogram for konsekvensutredning av prosjektet i Norge, blir videresendt - på høring - til berørte kommuner og parter i Norge.
- Søker sendte Meldingen til NVE, første gang den 20.12.2016 og korrigererte denne med tilleggs anførsel etter anmodning fra NVE den 20.08.2017, da NVE sendte godkjent Melding til svenske myndigheter.

- Utredningsprogram med påfølgende konsekvensutredning av den delen av prosjektet som er i Sverige, utredes av søker/Laponia Center AB i Sverige, i samråd med svenske myndigheter og i samsvar med «Konvensjon mellom Norge og Sverige vedrørende vassdragsretten av 11 mai 1929».

- **Prosjektrisikoen er knyttet til;**

- «Norsk politisk risiko»
- Om Meldingen, med søkers forslag til utredningsprogram for konsekvensutredning av prosjektet i Norge, blir videresendt - på høring - til berørte kommuner og parter i Norge.

Nord Prosjektfinansiering AS verdi – under forutsetning av at det blir gitt konsesjon til bygging av Lappland kraftverk - blir/beregnes slik:

Selskapet har 25000 aksjer.

Selskapets verdi/netto inntekt: kr. 64.200.000,- pr. år.

Selskapets overskudd til utbetaling av aksjeutbytte kr. 41.880.000,- pr. år.

Selskapets aksjonærer får et aksjeutbytte på kr. 1.680,- pr. aksje/år i 60 år.

Det er grunn til å anta at 6 % avkastning på investert kapital i et vannkraftverk (sikker investering) er tilfredsstillende.

Aksjeverdien eller aksjene kan prises til, **etter:**

- **4 % kapital avkastning** til **kr. 42.000,- pr. aksje.**
- 6 % kapital avkastning til kr. 28.000,- pr. aksje.
- 10 % kapital avkastning til kr. 16.800,- pr. aksje.

Lappland kraftverk prosjektet - kort prosjektbeskrivelse

Lappland kraftverk er et grenseoverskridende miljø- og naturvennlig vannkraftverk under planlegging - i kommunene Sørfold, Fauske og Saltdal med kraftstasjon i Sulitjelma, Fauske kommune. Kraftverket er basert på svensk vannkraftressurs, vannfall, fallrettighet, interesse, samisk/svensk/norsk tiltaksområde, natur, miljø og samfunn.

Lappland kraftverk - med kraftstasjon i Sulitjelma og utløp til havet (Grytvika i Saltdalsfjorden) - er basert på regulering av vann til kraftformål fra Stora Luleälv, oppstrøms riksgrensen på norsk side og Piteälven fra Bieskehávrre. Piteälven har sitt tilløp også fra norsk side av riksgrensen mot nord og vest til Sverige.

Regulering av Stora Luleälv oppstrøms riksgrensen gjelder;

- ✓ Messingmalmvatnene, Leirvatnet, Blåmannisvatnet, Vuolep (Nedre) Sårjåsjávrre og Bajep (Øvre) Sårjåsjávrre og Stassáávrre på svensk side.

Vassdragene reguleres i tunnel til kraftstasjon i fjell ca. 15 m over havnivå, med adkomst/tunnel fra Fagerli i Sulitjelma, og med avløp i tunnel til Grytvika i Saltdalsfjorden. Videre reguleres Bieskehávrre (i Sverige) i tunnel til kraftstasjon, og i samme avløpstunnel til Grytvika.

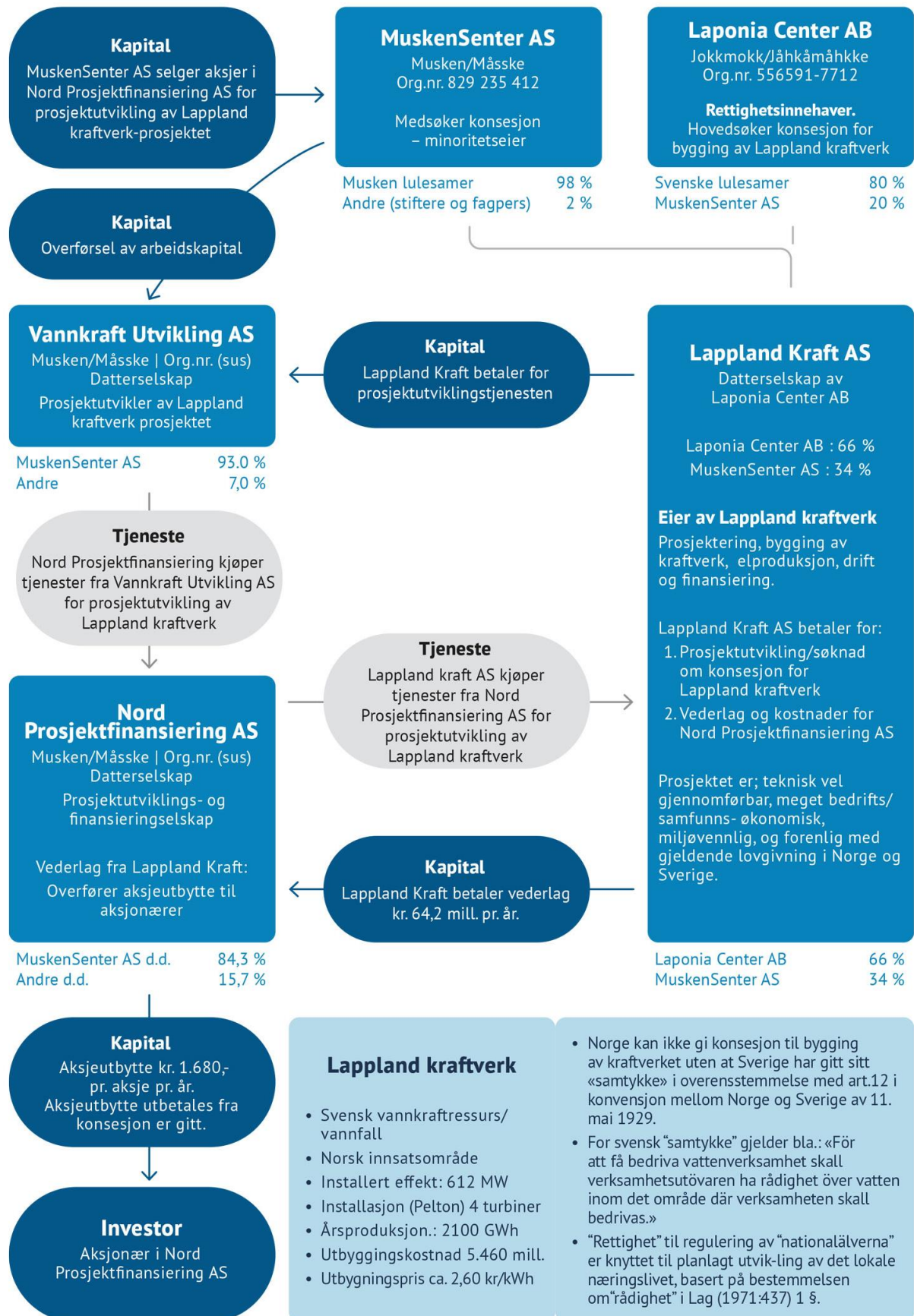
Fallhøyde - 820 moh. og 577 moh. Lappland kraftverk får inntak fra Bajep/Øvre Sårjåsjávrre (820 moh.) og Bieskehávrre (577 moh.), og kan oppsummeres slik:

✓ Inntak/fallhøyde kote	820/577 moh.
✓ Magasin størrelse	470 mill.m ³
✓ Tilløpstunnel lengde	45 km.
✓ Avløpstunnel lengde	29 km.
✓ Installert effekt:	612 MW.
✓ Installasjon (Pelton)	4 turbiner
✓ Midlere årsproduksjon	2100 GWh/år.
✓ Beregnet utbyggingskostnad – inkl. nettilknytning	5.460 mill.
✓ Utbygningspris – inkl. nettilknytning	2,60 kr/kWh.

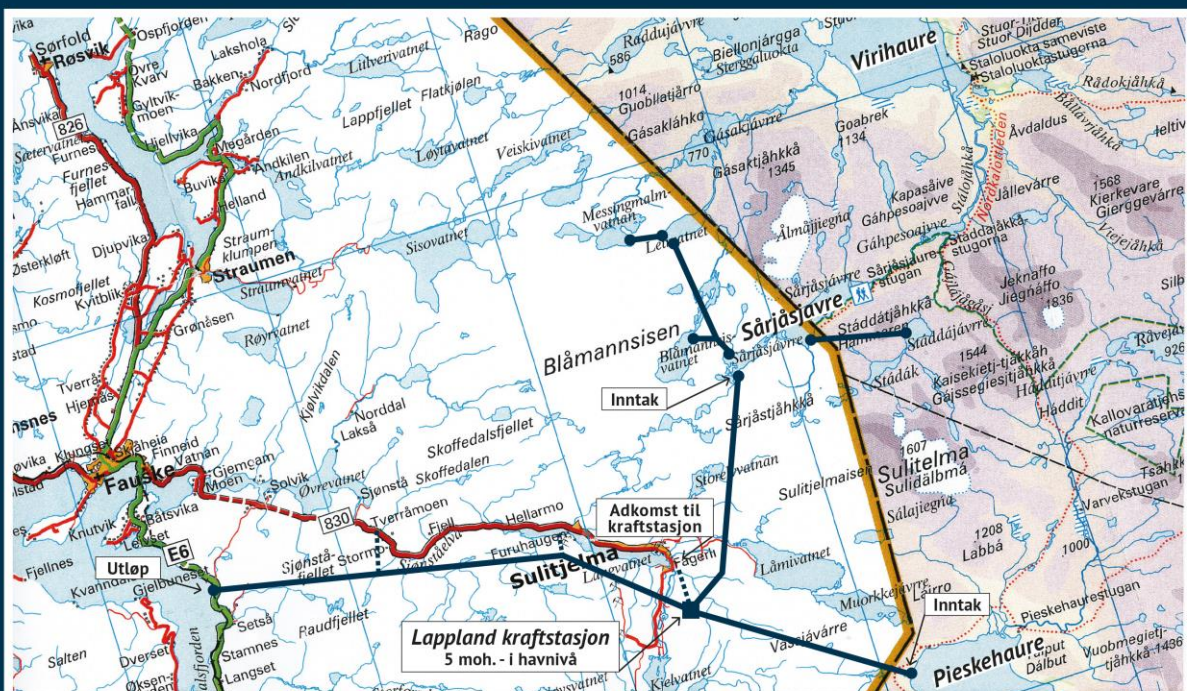
Prosjektet er teknisk/økonomisk vel gjennomførbart, realistisk og forenlig med gjeldende norsk og svensk lovgivning.

Kraftverket slik det her er planlagt blir landets 4-5 største kraftverk og Nord-Norges største kraftverk.

Organisasjonskart og finansieringsmodell for prosjektutvikling/søknad om konsesjon for Lappland kraftverk prosjektet



NORDLAND OG NORRLANDS INLAND I SAMARBEID



Bajep Sårjåsjavre (822 moh.) og Pieskehaure (577 moh.) reguleres til Lapland kraftstasjon (5 moh.) i Sulitjelma.

Eierskap:

66%

Laponia Center AB

34%

MuskenSenter AS

Lapland kraftverk

Sulitjelma
i Fauske kommune

Etablering av samisk grenseoverskridende miljø- og naturvennlig vannkraftutbygging for å utvikle det lokale næringslivet, kulturen og eksisterende tettsteder i Nordland og Norrlands inland – basert på svensk vannkraftressurs, fallrettighet, interesse og norsk tiltaksområde, natur, miljø og samhold.

Beregnete nøkkeltall: • Installert effekt: 611 MW • Årsproduksjon: 2024 GWh • Utbyggingskostnad: 5230 MNok

Finansiering:

- Utbyggingskostnad med 5230 MNok: 100 % belåning
- Utbyggingskostnaden er godt innenfor 70 % av kraftverkets markedsverdi
- Prosjektutviklingskostnad med 22 MNok: Egenkapital (søkes eksternt)



Dato; 14.05.2021

Simon Andersen
Daglig Leder

Maria Novik Andersen
Prosjektleder