

# NTB information nr. 8/1988

redigeret og udsendt af Nuna-Tek Byggevæsen, Danmarksafdelingen

Læs kun, hvad du mener at have brug for i dag – og indsæt derefter det samlede materiale i et ringbind, der kan fungere som opslagsbog. Denne vil én gang om året blive forsynet med emneoversigt.

Med dette nummer af NTB information afsluttes tredje årgang af vor informationstjeneste. Der vedlægges derfor en alfabetisk emneoversigt for de tre årgange.

Redaktionen har den opfattelse, at de udsendte NTB-informationer (tidligere BGA- og NTB-referater) først og fremmest har værdi, når de er samlet i et ringbind, hvor brugere kan finde frem til det enkelte emne, når en aktuell situation gør det ønskeligt. Det er derfor vigtigt, at dit ringbind er komplet. Viser en gennembladning, at der mangler numre eller bilagsmateriale, så kan du rekvirere dette hos Ely Cederstrøm, BYA/BGS.

Red.

## 1. Byggeadministrationsafdelingen - organisation

BGA er organiseret efter den almindelige pyramidestruktur, men ved administration af bygge- og anlægsopgaver benyttes matrixprincippet.

Matrixprincippet er kendetegnet ved at være en meget demokratisk organisationsform, hvor samarbejde og synergi er de bærende elementer. Organisationsformen giver den enkelte medarbejder vide muligheder for selvstændig indsats, idet delegering af ansvar og kompetence udnyttes til det yderste.

Et markant element i matrixprincippet er at fremprovokere eventuelle konflikter så tidligt som muligt. Dette forhold opnås ved, at de enkelte medarbejdere er faglige ansvarlige for deres fagområder - der findes ikke i organisationsformen en "storhøvding" til at træffe alle beslutninger.

Konflikter er naturligvis ikke et mål, og for at modvirke denne meget udbredte nationalsport er der kun een medarbejder i en matrixgruppe, som har det som opgave at koordinere og styre indsatsen fra de forskellige faggrupper.

Organisationsformen, som giver plads til meningsudveksling, kræver ubetinget loyalitet for trufne beslutninger.

Det er overvejet at ændre organisationsformen efter, at størstedelen af bygherrerådgivning og byggepro-

grammering er flyttet til Nuuk, men det er besluttet fortsat at benytte matrixprincippet, idet fordelene er meget større end ulemperne.

Den væsentligste ulempe er, at de funktioner, som henholdsvis sagsstyrerne og programmeringsgruppen varetager, skal gennemføres med lidt uklare skilleflader for ansvar og kompetence. Fremover er det nødvendigt med ubetinget samarbejde mellem medarbejderne i bygherrerådgivnings- og programmeringssektionen i Nuuk og sagsstyrerne i Danmarksafdelingen. For de øvrige faggrupper incl. byggetjenesterne er der ingen ændringer.

Samarbejde mellem medarbejderne i bygherrerådgivnings- og programmeringssektionerne og sagsstyrerne baseres på funktionsbeskrivelser.

JCM/BAL

## 2. Bygherrerådgivning, sagsstyring og programmering

Bygherrerådgivnings- og programmeringssektionen (BGP) er organisationsmæssigt placeret på linie med de øvrige sektioner i BGA, der varetager byggeadministrationen.

Lederen af sektionen i Nuuk er direkte samarbejdspartner med lederen af BGA, for at de i fællesskab kan tilpasse BGA's samlede indsats til at opfylde bygherrernes forventninger - henholdsvis Hjemmestyrets overordnede målsætninger for bygge- og anlægsaktiviteterne. Uoverenstemmelser mellem lederen af sektionen i Nuuk og BGA's leder skal forelægges bygge- og anlægschefen.

Sektionen i Nuuk består af sagsarkitekter/ingeniører, som varetager fagområder i modsætning til sagsstyrerne, der varetager opgaver efter geografisk opdeling.

Gennemførelse af konkrete bygge- og anlægsopgaver koordineres i tæt samarbejde mellem sagsark./ing. og sagsstyrerne.

Sagsark./ing. og sagsstyrerne har hver for sig arbejdsområder, hvor de har det fulde ansvar og kompetence, men også en række områder, hvor beslutninger skal baseres på samarbejde.

Det er sagsark./ing., der er på den mest udsatte post. De skal fungere som kvalificerede samarbejdspartnere med bygherrerne, og de må ikke love mere, end resten af organisationen kan og må leve op til. Det er meget vigtigt, at sagsark./ing. støttes af de øvrige medarbejdere i BGA.

Det er endvidere vigtigt, at samtlige matrixmedarbejdere forstår og accepterer de spilleregler, der

er vedtaget for Nuna-Teks byggeadministration, og det er endnu mere vigtigt, at sagsark./ing. er i stand til at få bygherren til at forstå og acceptere spillereglerne.

En opgavedeling mellem matrixmedarbejderne kan beskrives ved hjælp af HV-ord:

Sagsark./ing.: Hvem, Hvad, Hvor, Hvor meget  
Sagsstyrerne: Hvor meget, Hvornår  
Fagmedarbejderne: Hvordan.

JCM/BAL

### 3. Bygningsmyndighed

Med virkning fra 1. nov. 1988 har NTB fået overdraget de opgaver, Hjemmestyrets varetagelse af den overordnede bygningsmyndighed medfører, og som fremgår af bekendtgørelse nr. 24 af 9. nov. 1987 om bygningsmyndigheden i Grønland.

Det betyder, at NTB nu har ansvaret for, at der i fremtiden udstedes nye bekendtgørelser og cirkulærer m.m. til kommunerne vedr. bygningsmyndigheden. Desuden udarbejder NTB det årlige finanslovsbidrag og beregner bloktilskuddets fordeling på kommunerne.

NTB har endvidere ansvaret for udarbejdelse af bygningsreglementet og eventuelle tillæg hertil og har myndighed til at give dispensationer fra bestemmelserne.

Ankesager skal dog i givet fald fortsat behandles i landsstyrets sekretariat.

NTB vil snarest udsende en revideret bekendtgørelse, hvor de nødvendige rettelser er indarbejdet.

Der er ikke ændringer i den hidtidige varetagelse af den lokale bygningsmyndighed, hvorefter ansøgning om byggetilladelse fortsat skal sendes til den enkelte kommunalbestyrelse.

Bygningsreglementet (GBR 82) med tilhørende tillæg nr. 1 og forskrifter kan rekvireres hos Hovedkontoret, BAL i Nuuk eller hos BYA/BGS i Danmarksafdelingen.

DO/BGS

### 4. Trykimprægneret træ

Sullivinnik Nakkutilliisoqarfik (Arbejdstilsynet) har i et brev af 20. sep. 1988 til Bygge- og Anlægsledelsen henstillet, at anvendelse af trykimprægneret træ begrænses mest muligt.

Arbejdstilsynet konstaterer til stadighed, at der anvendes en del trykimprægneret træ i det grønlandske byggeri.

I den anledning henleder Arbejdstilsynet opmærksomheden på, at det at arbejde med trykimprægneret træ kan give håndværkerne alvorlige gener, specielt når træet er vådt.

Nogle af de gener man kan blive udsat for, når man arbejder med trykimprægneret træ, er: Udslæt på fingre, alvorlig betændelse efter splinter, hovedpine, diarre, svien i øjnene og luftvejsgener.

Red.

## 5. Energibesparelser

Til opbyggelig læsning har vi plukket følgende fra tidsskriftet "Energistyring", som udgives af Energi-Spareudvalget i Danmark:

Energi-Spareudvalgets nye kampagne "Spar på energien. Det hjælper miljøet" har givet kraftig genlyd og betydet ny inspiration til energi- og miljødebatten herhjemme. Kampagnen har spontant fået en kraftig opbakning fra en række natur- og miljøorganisationers side. Også brede kredse i befolkningen reagerede positivt. Det vil altid være vanskeligt på kort sigt at måle effekten af holdningspåvirkende kampagner. Derfor er det bemærkelsesværdigt, at Energi-Spareudvalgets Ring og Spar telefonsvarets eneste i kampagneperioden har modtaget mere end dobbelt så mange opringninger som normalt. Tusinder af engagerede og interesserede forbrugere fra alle egne af landet ringer til energikonsulenterne for at spørge, hvordan man selv, ude i huse og lejligheder, kan yde sit bidrag til en renere og sundere verden. Tilsvarende er udleveringen af oplysende tryksager om energibesparelser fordoblet. Endvidere er nu ca. 400.000 mærkater med den lille, røde energist rekvideret og anbragt rundt om på hospitaler, biblioteker, kaserner, skoler og en række andre statslige, amts- og kommunale institutioner. Kampagnen er yderligere hjulpet godt på vej af artikler i dag-, distrikts- og fagbladene, ligesom Danmarks Radio og en række lokale radiostationer fortsat omtaler kampagnen.

Kampagnen vil blive fortsat i hvert fald i 1989 sideløbende med en række af Energi-Spareudvalgets øvrige oplysende og debatskabende aktiviteter. Det gælder blandt andet projekterne "Energistyring i Amt og Kommune" og "Energibesparelser i Erhvervslivet". Der er truffet indledende forberedelser til afholdelse af en paneldebat om væsentlige energi- og miljøsammenhænge med deltagelse af en række anerkendte forskere, teknikere samt politikere og kulturpersonligheder. Energi-Spareudvalget vil tillige være op-

mærksom på vigtigheden af holdningsdannende aktiviteter overfor børn og unge. For samtlige aktiviteters vedkommende gælder det, at kampagnen vil satse på praktiske oplysninger og interessante, lærerige eksempler på energibesparelser og miljøhensyn. Endelig vil transportområdet i stigende grad blive genstand for Energi-Spareudvalgets indsats. Den miljøbelastning, der forårsages af de ca. 1,5 mio. personbiler og ikke mindst den tunge transport har længe været uacceptabelt høj. I det hele taget er det Energi-Spareudvalgets mål også i 1989 at bidrage stærkest muligt til en sundere, mere indsigtsfuld holdning til energiforbrug og miljøhensyn hos bogstaveligt talt alle erhvervsgrupper og aldersklasser i det danske samfund.

DO / BGS

## 6. Internt kursus i Uumannaq 8. - 11. april 1988

I dagene fra 8. til 11. april 1988 afholdtes internt kursus i Uumannaq for teknikere fra byggetjenestene i Disko Bugt-området samt Uumannaq og Upernavik.

Formålet med mødet var uddannelse og efteruddannelse/ koordinering af teknikerne i byggetjenestens daglige arbejdsopgaver, forretningsgange og politik.

I mødet deltog et bredt udsnit af teknikere, nogle med megen erfaring og andre helt nye i Nuna-Tek.

Med den brede deltagerkreds ønskede vi dels at trække på den viden, der ligger hos vore erfarne teknikere, dels at nye medarbejdere kunne lære medarbejderne fra andre byer at kende. Dette kunne være til gavn og glæde for alle parter, og det ville skabe forståelse for, at Nuna-Tek er een organisation, og at det, der foregår i de enkelte tjenestegrene, har betydning for hele organisationen.

Udgangspunktet var, at mødeemnerne hovedsageligt skulle dreje sig om dagligdags arbejdsopgaver og forretningsgange - gerne aktuelle problemer for den enkelte medarbejder.

Der var indkaldt forslag til mødeemner fra deltagerne på forhånd, og mødelederen havde lagt program efter de indkomne emner, men der var ikke forlangt skriftlige oplæg, så det blev aftalt, at dukkede der interessante spørgsmål og emner op undervejs i mødet, kunne der "dykkes ned i dem", hvis der var stemning herfor.

Mange af emnernes gennemgang var improviseret, idet de var rejst som et spørgsmål, men mange af deltagerne følte det som en fordel, idet der altid viste

sig at være "kød på", og der var så mulighed for, at deltagerne kunne komme med egne aktuelle problemer og eksempler fra dagligdagen.

Vurderingen af kurset er, at det var meget vellykket, og det overvejes med jævne mellemrum at afholde sådanne kurser. Foreløbig planlægges det at afholde et lignende kursus i Ilulissat i april 1989. Efter vor vurdering nåede vi igennem et meget stort område af vore daglige arbejdsområder, og det vil under normale forhold tage meget lang tid for den enkelte medarbejder selv at sætte sig ind i disse ting igennem det daglige arbejde.

Indlæg i redigeret udgave modtaget okt. 1988 fra tidl. medarb. Bruno Rasmussen.

#### 7. Distriktsingeniørmøde oktober 1988

Der vedlægges referat af distriktsingeniørmøde afholdt 24. - 27. okt. 1988 i København.

Red.

#### 8. Byggetjenestens bemanning

Nedenfor bringes en oversigt pr. 30.12.88 over personaleudskiftning i byggetjenesten:

BY	FRATRÆDER NAVN	Dato	AFLØSER NAVN	Dato
NAN	Kond./C-ing.Sv. Svarrer	14/12-88		
NRQ	Kond. Aage Wendt Madsen	16/11-88		
GHB			Praktikant Per Schmidt Arens Egl.ass. Arne Holm	1/1-89 4/1-89
HBG	Praktikant Anguaq Johansen Egl.ass. Arne Holm	31/8-88 19/12-88		

Bilag: Emneoversigt for årene 1986/87/88  
Referat af distriktsingeniørmøde okt. 1988

30. december 1988  
CL

Alfabetisk emneoversigt af BGA-referat - årgang 1986 - 1987 - 1988

30.12.88 CL

	Ref.nr./år	pkt.
Administrationsbygning for Grønlands Hjemmestyre	1/88	4
Advokater som forhandlingspartnere	2/87	1
Afgåede medarbejdere fra BGA	1/87	13
Aflevering - Fejl og mangler ved	6/88	3
Afregningsprocedurer for Tegningsarkivet	7/88	4
Anlægsplaner	6/88	2
Ammassalik - Projekteringsregler for	1/87	5
Anvisninger og informationer udsendt af GTO - Forskrifter,	7/87	12
Anvisning i indregulering af varme- og ventilationsanlæg	5/88	3
Anvisninger	5/88	5
Arbejds miljø - Lov om	7/86	5
Arbejdstid	2/86	12
Arbejdstid for medarbejdere i København	4/87	1
Arkitekt - Udstationering af	4/88	5
Asbest - Anvendelse af	1/86	9
Asbest	3/86	1
Asbestholdige byggematerialer	8/87	3
Autorisationsordninger i Grønland	6/86	1
Beredskab til bekæmpelse af olieforurening i de grønlandske havne og kystnære farvande	6/87	2
Beskrivelsesprincipper - Fælles	7/86	8
Beskæftigelsessituationen - Landskonference om	8/86	2
Beton forgår - også i Grønland	3/88	4
Beton færdigblandet på fabrik	1/88	3
Betonkonstruktioner - Undersøgelse af	7/86	10
Bevillingssystem - Hjemmestyrets	6/88	1
BGA = BTA + PSA	1/86	1
BGA-referat er en informationstjeneste	3/87	1
BGT-medarbejder i AKT	1/86	5
BGV's priser på VVS-området	4/88	4
Bibliotek i København	6/88	11
Boligbyggeri i 1987-88	7/86	3
Boligbyggeriet - Tekniske problemer i	7/86	9
Boligdirektoratet - Besøg fra	9/86	7
Boligkonference i Aasiaat	1/87	12
BPS	5/86	5
Brand- og stormskadeforsikring	1/87	8
Brandfarlige væsker - Bekendtgørelse om	5/87	5
Brandfarlige væsker - Tekniske forskrifter for	7/87	8
Brandforhold - Informationsmateriale om	5/86	6
Brandsikkerheden på distriktssygehusene	8/86	5
Brandværn - Forebyggende	1/88	2
Brændstoffer, Flydende og luftformige - Informationsmateriale om	5/86	6
BSU-opgaver	3/86	6
By- og landsplanlægning	5/86	3
BYG-ERFA	2/86	10
Bygge- og anlægsarbejder - Tidsmæssig styring af	8/87	4
Bygge- og anlægsarbejderne i 1985 - Gennemførelse af den økonomiske styring for	4/86	4

	Ref.nr./år	pkt.
Bygge- og anlægsopgaver - Aflevering af	8/87	1
Bygge- og anlægsopgavers forhold til den fysiske planlægning	2/88	3
Bygge- og anlægspriser i 1987	6/87	1
Bygge- og anlægspriser i 1987	7/87	6
Bygge- og anlægssektor efter 1. jan. 1987 - oplæg til en drøftelse	4/86	1
Bygge- og anlægssektor efter 1. jan. 1987 - en første drøftelse i BGA	4/86	2
Bygge- og anlægsvirksomhed efter 1. jan. 1987	7/86	2
Byggeadministration i 1599	6/88	12
Byggeadministration og likviditet	1/87	7
Byggeadministration - Revision af GTO's	5/87	4
Byggeadministrationsafdelingen - organisation	8/88	1
Byggearbejder - Kvalitetssikring af	9/86	5
Byggedata	6/88	10
Byggeledermøde 1986	1/86	2
Byggeledermøde 1987	1/87	11
Byggeledermøde 1987	3/87	7
Byggeledermødet 1987	4/87	5
Byggeledermøde	4/88	2
Byggemyndigheds overgang - Møde i Kangerlussuaq om den lokale	2/86	8
Byggeomkostningsindeks	1/87	3
Byggeprogram - Ikke altid, men altid programoplæg	7/87	1
Byggetjenestens bemanning og Byggetjenestens personale	86/87/88	sidste pkt.
Byggetjenesterne som forretning	2/86	2
Byggetjenesternes bemanning	5/86	2
Byggevæsenet - (NTB) Nuna-Tek	5/88	1
Bygherrerådgivning, sagsstyring og programmering	8/88	2
Bygningsmyndighed	8/88	3
Bygningsmyndigheds overgang - Den lokale	2/87	3
Dampmembraners kvalitet i Grønland	2/87	7
Disponering af anlægsudgifter	2/88	2
Disponering af anlægsudgifter	3/88	1
Disponering af anlægsudgifter	4/88	3
Distriktsingeniørmøde november 1986	9/86	4
Distriktsingeniørmøde oktober 1988	7/88	5
Distriktsingeniørmøde oktober 1988	8/88	7
Dykkerarbejde i Grønland	8/86	9
EDB i BGA	4/87	4
EDB-brugerorganisation - BGA's	2/86	14
Ekspløsvstoffer	8/86	8
Ekspløsvstoffer - Informationsmateriale om anvendelse af	4/86	8
Ekspløsvstoffer i Grønland - Omgang med	1/86	8
Energibesparelser	8/88	5
Entrepriser - Alment grundlagsmateriale vedr.	7/87	11
Entrepriser til nystiftet selskab - Overførelse af igangværende	6/88	5
Etagehuse - Renoveringsplan for Hjemmestyrets	6/88	6



	Ref.nr./år	pkt.
FADVIG-overenskomst	4/87	6
Fejl og mangler ved aflevering	6/88	3
Fiskeindustrianlæg i 1987 - Hjemmestyrets program for	7/86	4
Flaskegas	5/87	8
Forebyggende brandværn	1/88	2
Forskrifter, anvisninger og informationer udsendt af GTO	7/87	12
Forundersøgelser - Udgifter til	4/86	6
Fugt- og ventilationsproblemer i grønlandsk boligbyggeri	6/87	3
Færingehavn	3/87	4
Gasreglement - Nyt	2/86	9
Gods til Grønland - Prognose 1986-1995 for	3/86	4
Grønlands Bygningsreglement 1982 - Revision af	7/87	5
Grønlands Bygningsreglement 1982 - GBR 82	1/88	1
Grønlands Hjemmestyre - Organisations-skema for	1/87	10
Grønlandske boligbyggeri - Informationsmateriale om det	4/87	8
Grønlandske boligbyggeri - Informationsmateriale om det	5/87	11
Grønlandsrådets dokumenter/Informationsmateriale	7/87	10
GTON pr. 1. jan. 1987 - Medarbejdere i	1/87	14
Gymnastikhaller	8/86	4
Gymnastikhaller	9/86	8
GØS-projektets fortsatte udvikling	7/87	4
Handelsskole i Qaqortoq - Ny	2/86	1
Havneanlæg for boliger?	2/86	4
Havneanlæg - Stats-	2/86	5
Havneinvesteringer	3/87	3
Havnekonstruktioner - Korrosion i	6/88	7
HB ledet efter forretningsmæssige principper	1/87	1
HB - Opgavebeskrivelse for	1/87	2
Hjemmestyrets bevillingssystem	6/88	1
HB's minikonference november 1987	9/87	1
Hjemmestyrets domicil - Nye planer om radio- og tv-hus i Nuuk	9/86	1
Indeklima	5/87	7
Informationer	6/87	5
Informationsmateriale om det grønlandske boligbyggeri	4/87	8
Informationsmateriale om det grønlandske boligbyggeri	5/87	11
Internt kursus i Uummanaq 8.-11. apr. 1988	8/88	6
Jameson Land	2/86	6
KNI - Kalaallit Niuerfiat	1/86	7
Kommuneingeniørmøde 1986	1/86	3
Kommuneingeniørerne og GTO - Samarbejds-møde	3/86	8
Kommuneingeniørerne og GTO - Samarbejds-møde	4/86	7
Kommunerne og GTO's byggetjeneste	7/86	1

	Ref.nr./år	pkt.
Kommunikation - et oplæg fra Per Scavenius	4/86	3
Konstruktioner af præfabrikerede celleplastbase- rede bærende byggeelementer - Norm for	7/87	7
Kontraktpraksis - Vor	7/87	2
Korrosion i havnekonstruktioner	6/88	7
Kursus i indregulering af varme- og ventila- tionsanlæg	5/88	4
Kursus i Uumannaq 8.-11. apr. 1988 - Internt	8/88	6
Kvalitetsstyring	3/88	2
Ledelsesstrategier	6/87	4
Licitation og priser for boligbyggeri i Nuuk - Udbud,	5/87	2
Licitationsresultater	2/88	4
Lufthavn for fastvingede fly	3/88	5
Lufthavn - Sisimiut/HBG	3/86	7
Lufthavne - Oversigt over informationsmateriale om	9/86	9
Lufthavnene i Sdr. Strømfjord og i Narsarsuaq - Administration af	8/86	6
Minikonference november 1987 - HB's	9/87	1
Ministeriet for Grønland er nedlagt	7/87	9
Minører - Godkendelse og uddannelse af	7/86	6
Minører - Godkendelse og uddannelse af	1/87	4
Mål- og ramkestyring i GTO	7/87	3
Naturen i de arktiske egne - Skal vi leve med den - eller på trods af den?	3/86	3
Naturfænomener - Usædvanlige	5/87	6
Navne i Nuna-Tek	6/88	8
Navne- og redaktionsændring	7/88	1
Nordisk forskerseminar om tilstandsundersøgelser	7/88	3
Norm for konstruktioner af præfabrikerede celle- plastbaserede bærende byggeelementer	7/87	7
Nuna-Tek Byggevesenet (NTB)	5/88	1
Nyt sagsstyringssystem	2/88	1
Olieforurening i de grønlandske havne og kystnære farvande - Beredskab til bekæmpelse af	6/87	2
Olieprodukter - Ændrede priser på	5/87	9
Opgavebeskrivelse for HB	1/87	2
Opvarmningsforhold m.v. - Informationsma- teriale om	3/86	10
Organisationsskema for Grønlands Hjemmestyre	1/87	10
Overførelse af igangværende entrepriser til nystiftet selskab	6/88	5
Overgang til Hjemmestyret - GTO's	8/86	1
Overslagssituationen pr. 30. okt. 1986	9/86	2
Permafrossen løsjord - Fundering i og på	8/86	10
Personale i GTO's direktionssekretariat i Nuuk - HB's	9/86	11
Personalemangel i Grønland	9/86	10
Post-Tele projektet	1/87	9
PPU's etablering og fremtid	3/87	2
Programoplæg - Ikke altid byggeprogram, men altid	7/87	1

	Ref.nr./år	pkt.
Projekteringsregler for Ammassalik	1/87	5
Prøvehuse i Sisimiut/HBG - DTH's to	1/86	10
Redaktions- og navneændring	7/88	1
Regnskabsafslutning 1986	9/86	3
Rejseforsikring - Kollektiv	5/87	10
Reklamationer	6/88	4
Renoveringsplan for Hjemmestyrets etagehuse	6/88	6
Research - Cold Regions	4/86	5
Resultatcentermøder	4/87	2
Revisionskomite	4/87	3
Risikoanalyse - Partiel	6/86	3
Røgfri miljøer	6/88	9
Rådgivende afdeling i Nuuk - GTO's	1/86	4
Sagsstyringssystem - Nyt	2/88	1
Sproglige vidunderligheder - Vore	9/86	13
Sproglige vidunderligheder - Vore	5/87	12
Sundhedsvæsen - Det grønlandske	5/86	4
Sundhedsvæsens fremtid - Det grønlandske	2/87	4
Sundhedsvæsen og miljø - Arne Kristiansen, MfG	7/86	7
Sundhedsvæsenet i Grønland - Rapport om	3/86	5
Sygehusvæsenets bygninger - 10-års investeringsplan	3/86	9
Tage i Grønland	7/86	11
Tage i Grønland	1/87	6
Tekniske forskrifter for brandfarlige væsker	7/87	8
Teknologiske niveau - Det	3/86	2
Telefax-numre i Grønland	9/87	2
Telefax-numre i Grønland	2/88	6
Termisk isolering af tekniske installationer - Ajourføring af GBR 82	8/86	7
Termisk isolering af tekniske installationer	5/88	2
Tidsmæssig styring af bygge- og anlægsarbejder	8/87	4
Tidsregistrering	1/86	6
Tidsregistrering	2/86	13
Tidsregistrering	5/86	1
Tidsregistreringen skal være korrekt	2/87	2
Tidsregistrering igen	5/87	1
Tidsregistreringen - NTB's taxameter	4/88	1
Tilstandsundersøgelser - Nordisk forsker- seminar om	7/88	3
Tilstandsvurdering af bygninger med henblik på renovering-opretning	3/88	3
Tilsynshåndbog	3/86	11
Tilsynsnøgle	6/86	4
Totaløkonomiske beregninger	2/87	6
Totaløkonomiske beregninger	3/87	5
Trapper - Indvendige	6/86	2
Trykimprægneret træ	8/88	4
Trætørring i Grønland	3/87	6
Typehuse	8/87	2
Tøbrud	2/88	5

Ref.nr./år pkt.

Udbud, licitation og priser for boligbyggeri i Nuuk	5/87	2
Udbud og tilsyn	9/86	6
Udstationering af arkitekt	4/88	5
Udbud og Tilsyn (UT)	5/87	3
Udstilling - En	8/86	14
Undskyld	8/86	13
Vakante boliger - Indkvartering i	8/86	11
Vandkraftanlæg ved Ilulissat/JAK	8/86	3
Vandkraftværk Paakitsup Akuliarusersua Ilulissat/JAK	2/87	5
Varme- og ventilationsanlæg - Anvisning i indregulering af	5/88	3
Varme- og ventilationsanlæg - Kursus i indregulering af	5/88	4
Varmeinstallationer - Kvalitetskrav til rør i	4/87	7
Water and waste management in cold climate	4/88	6
WHO-møde i Ilulissat	8/87	5
Vindhastigheder i grønlandske byer	7/88	2
VVS-området - BGV's priser på	4/88	4
Våde rum - Vægge og gulve i	2/86	3

Den 16. december 1988  
JRK/HL

Distriktsingeniørmøde i periode 24. -27. oktober 1988

Sted: København, Hauser Plads 20, mødelokalet 1. sal

Deltagere:	Jens Chr. Madsen	(JCM)	NTB/Nuuk
	Vagn Ørum	(VØ)	DING/OAQ
	B. Thyge Johansen	(BTJ)	DING/NUUK
	Per Klitgaard	(PK)	DING/SIS
	E. Kjær Jessen	(EKJ)	DING/AAS
	Leif Frank Hansen	(LFH)	DING/ILU
	Christian J. Falkenberg	(CJF)	BGA
	Davinnguaq Olsen	(DO)	BGS
	Per Willaume-Jantzen	(PW-J)	BGA/GLG
	Jytte R. Knudsen	(JRK)	BGA/GLG

Dagsorden:

24/10-88

kl. 9.00-16.00

1. Indledning "Tone rent flag"
2. NTB's bidrag til overvejelser om strukturændringer af Nuna-Tek.
3. NTB's organisationsjusteringer
  - 3.1 NTB's organisation ved hovedkontoret, BGA-BGS
  - 3.2 Bygherrerådgivning og programmering
  - 3.3 Stabsfunktion, GLG-PBS (personale og økonomi)
4. NTB's forretningsmæssige grundlag/økonomi
5. Justering af mødeprogram

**DISTRIKTSINGENIØRMØDE 1988**

rev. mødeplan af 25.10.88

25/10-88

kl. 13.00-16.00

1. **Indledning**
2. **Anlægsingeniøren som souschef for distriktsingeniøren.**
3. **Tidsregistrering**  
Herunder regningsudskrivning og "intern overførsel".
4. **Fælleskontoret**
  - 4.1 Besparelser i Grønland kan kun ske på hoveder - effektivisering, hvordan?
  - 4.2 Har ØPA planer om forenkling af papirgange?
  - 4.3 Fremtidig organisation
  - 4.4 Overtagelse af kassefunktion fra kommunerne
  - 4.5 Restancelister
  - 4.6 Giroindbetalinger på el- og vandregninger
  - 4.7 Fordeling af omkostninger ved drift af FKT

Steen Borger deltager.

26/10-88

kl. 09.00-16.00

5. **Nuna-Tek's image**

Hvordan bliver BGT bedre billigere og rentabel?

- 5.1 **Bedre**

Ved bedre information til bygherren om byggeriets forløb. Det vil sige tidsøkonomisk styring af fase 5.

- 5.2 **Billigere**

Ved anvendelse af gode entreprenører, det vil sige hvordan undgår vi de dårlige?

- 5.3 **Rentabel**

Ved at have effektivt og flexibelt personale, det vil sige hvordan får vi en god byggelederassistent til at blive i Nuna-Tek mere end 2 år.

6. **Afl levering af entrepriser, hvor bygherren er direkte kontraktparter.**

Oplæg: Nuna-Tek brev nr. 49451 af 16. august 1988. DING/SIS brev nr. 060 af 23. august 1988, sag: 22037-2.

7. **DING - byggetjenesterne**

En drøfte se om forretningsgange.

Hvilken orientering, kopi af korrespondance og lignende, skal vi have fra byggetjenesterne.

Hvad kræver BAL?

8. **Diverse:**

8.1 **BGT's ansigt udadtil**

(Der synes stadig at være for store forskelle i vore "ansigter" udadtil overfor entreprenørerne fra by til by).

8.2 **Automobilforsikring**

(Nuna-Tek-DK brev nr. 51115 af 26. september 1988 sag: 19115-1).

8.3 **Nuna-Tek's krav til vægge og gulve i våde rum**

(Nuna-Tek-breve nr. 51504 af 31. august 1979 og 43837 af 8. april 1986).

8.4 **Boligforhold**

8.5 **Bygdesejlds**

8.6 **Kontorstempler, visitkort**

(Der findes på vore kontorer i Grønland et stort udvalg af stempler. Nogle virker helt officielle, andre virker "hjemmelavede").

Nu, da vi har fået navneforandring, skal vi vel have udskiftet de fleste af vore stempler. Det foreslås, at vi benytter denne chance til at få saneret vore stempelbeholdninger, så kun de "autoriserede" er til stede og ensartede i alle kontorer/byer).

<u>DATO</u>	<u>NR.</u>	<u>EMNE</u>
24/10-88	Ad. 1	<u>"Tone rent flag"</u>
Oplæg JCM:		Er der enighed i mål/rammer/metoder?  Dette blev bekræftet af deltagerne.
	Ad. 2	<u>NTB's bidrag til overvejelser om strukturændringer af Nuna-Tek</u>
Oplæg JCM:		Det i programmet vedlagte oplæg blev gennemgået.  Krav til økonomisk styring skal svare til bankudskrif- ter.  Tidligere frihed til at ændre i bevillinger der ikke er forbrugt, er skærpet. Resultatcentrene skal overholde givende rammer.  Konklusion på NTB's forslag til strukturændring af Nu- na-Tek, er et oplæg til Landstinget, som skal forelæg- ges forårssamlingen 1989.  Byrde- og opgavefordelingen, og særlig boligbebyggelse, forventes afklaret på forårssamlingen 1989.
	Ad. 3	<u>NTB's organisationsjusteringer</u>
Oplæg JCM:		3.1 <u>Tilpasning af NTB's funktioner i hovedkontoret</u>  Bygge- og anlægsstyrelse = Hans Jørgen Jensen  Bygge- og anlægsafdeling = Erling Hull Kristensen (Niels Grønkjær afløser EHK)  Hans Jørgen Jensen bliver stedfortræder for JCM.
Oplæg JCM:		3.2 <u>Bygherrerådgivning og programmering</u>  Programmeringsgruppen er i Nuuk, og er på linie med sektioner i BGA.  Kommandovejen er som hidtil.  Baggrunden for etablering af en bygherrerådgiv- ningsgruppe er den virksomhedsanalyse, der er fo- retaget. Her er det besluttet, at al information går via BAL/Nuuk til bygherrerne direktoraterne og politikere.



Gruppen består af 5 medarbejdere:

1. Per Berthelsen
2. Jørgen Bondesen
3. Janus Køster (delvis)
4. Endre Mezzaras
5. Niels Bielefeldt Andersen

Oplæg JCM:

3.3 Stabsfunktion, GLG-PBS (personale + økonomi)

Grønlandsgruppen og budgetgruppen lægges sammen for fælles ledelse. Det vil sige der oprettes en stabsfunktion til varetagelse af personale og budgetter med PW-J som leder.

Oplæg JCM

Ad. 4

NTB's forretningsmæssige grundlag/økonomi

- Omlægning af honorarafregning er væsentligste medårsag til underskud.
- Placering af BSU-opgaver skal afklares
- Hjemmestyrets samlede anlægsaktivitet forventes at være i samme størrelse i 1989 som i 1988, men der kan blive tale om ændret byrde- og opgavefordeling efter landsrådets forårssamling, og dette kan få konsekvenser for byggetjenesterne.
- Problemstilling vedrørende bemanning af byggetjenesterne i fremtiden. Det anbefales at bruge egne folk i stedet for rådgivere til tilsynsopgaver.
- Investeringsplaner er et problem for Hjemmestyrets administration, og dermed for NTB's anlægsplaner.
- Davinnguaq Olsen orienterede om tidsregistrering og tidsregistrerede timer til videredebitering.

DO

BGT+BAL januar-juni 1988 Netto 75% Brutto 67 1/2%

KEH januar-juli 1988 Netto 70%

Spørgsmål PK

Bistandsaftaler?

Svar JCM

Det er hensigten, at hjemmestyret ikke indgår aftaler med sig selv.

Vore bygherrer er bekendtgjort med vore nuværende administrationsafregning, som er ændret fra procentafregning til faktiske projekterings- og tilsynsømkostninger + 2 1/2%.

Imidlertid volder overgangen problemer, og der er søgt opnået bevilling til dækning af administrationsømkostningers underskud på 13 mill. kr.

DATO

NR.

EMNE

---

PK

Kommunikation/information

Forhold, der forventes aktion på skal ske gennem telex eller breve og ikke gennem referater.

Mål = færre referater - flere telex/breve.

HØ's cirkulære vedrørende hurtig besvarelse er stadig gældende.

Hvordan holder vi på vore folk, så de bliver mere end gennemsnitlig 2 år?

---

Der anbefales miniseminar for bgl.ass. (model Uummanaq).

Flere kurser

25/10-88

Ad. 1

Indledning efter nyt program udarbejdet af distriktsingeniørerne ved Vagn Ørum

---

Spørgsmål VØ

Distriktsingeniørens rolle i fremtiden?

Svar JCM

Distriktsingeniørordningen skal bestå, men er under justering.

Distriktsingeniørerne er ikke personlig ansvarlig i sattelitbyerne, men i distriktsbyen.

Organisatorisk figurerer DING på linie med BGA, jævnfør NTB-orientering nr. 5.

Ad. 4

Fælleskontoret

Punkt 4 blev behandlet efter punkt 1 på grund af Steen Borgers deltagelse i mødet.

Oplæg StB

Spørgsmål vedrørende selvstændighed af fælleskontoret under ledelse af en distriktskontorleder blev stillet.

Konklusion

DING kan godt leve med, at fælleskontoret bliver selvstændigt under en distriktskontorleder.

4.1 Besparelser i Grønland kan kun ske på hoveder/effektivisering, hvordan?

---

StB

Uundgåeligt med en personalereduktion, og det vil betyde større flexibilitet hos det tilbageblivende personale.

Folk må være indstillet på ændret serviceniveau.

DATE

NR.

EMNE

---

4.2 Har ØPA planer om forenkling af papirgange?

StB

Regningsudskrivningssystem - kreditorsystem

Journalssystem via EDB -

Der arbejdes på nye systemer til forenkling af papirgange.

4.3 Fremtidig organisation

4.4 Overtagelse af kassefunktion fra kommunerne.

Disse 2 emner kom man ikke ind på.

4.5 Restancelister

StB

Nyt system er forberedt på at udskrive restancelister.

Restancer fra før overgangen til Hjemmestyret er afskrevet af Hjemmestyret selv.

4.6 Giroindbetalinger på el- og vandregninger

StB

Det indarbejdes (fællessystem Q-Data).

4.7 Fordeling af omkostninger ved drift af FKT

StB

Fordelingsnøgle ændres, hvis der sker forandringer.

Sekretærfordeling sættes igang fra 1/1-89.

25-26/10-88

Ad. 2

Anlægsingeniøren som souschef for distriktsingeniøren

Oplæg JCM

DING JUL

NAN

DING/ASS

NRQ

FRH

Svar DING

Generel enig i oplæg, men der skal være een, der har ansvaret.

Distriktsingeniørinstruks og anlægsingeniørinstruks skal samarbejdes til en fælles instruks.

Distriktsingeniørerne accepterede anlægsingeniøren fjernet, men tillægget bevaret til en seniorbyggeleder (lønproblem/titel).

DATE

NR.

EMNE

---

Distriktsingeniørerne var klar over, at der måtte laves en særlig model for Nuuk.

Ikke ændring af distrikterne på nuværende tidspunkt.

JCM

Dette oplæg tages med til landstingets forårssamling.

26/10-88

Ad. 3

Tidsregistrering

Oplæg VØ

Kritik af udsendt materiale, der mangler en overskuelig vejledning.

PW-J

Tidsregistrering snarest ajourført. Årsag til forsinkelse er, at det er de samme folk, der arbejder med det nye sagssystem, hvilket er prioriteret højest.

VØ

Intern overførsel.

Svar i samarb./ESO

Vedr. intern overførsel til andre resultatcentre i Nuna-Tek, skal BGT give fælleskontoret besked om, hvad der skal regningsudskrives, eventuel via timefordelingsslisterne. Fælleskontoret regningsudskriver derefter via GIO form. 6021. D.v.s., at intern overførsel sker ikke automatisk via tidsreg.

Det er BGL ansvar at der regningsudskrives, og der er ingen automatisk kontrol. Den eneste kontrol sker manuelt.

Halvdelen af arbejdstiden gives fri mellem jul og nytår - dog skal kontorerne fungere.

Frihed mellem jul og nytår tidsregistreres "betalt fravær" arts nr. 8303.

VØ

Problemer med, hvor kontering af timer skal registreres, hvor der endnu ikke er en sag?

JCM

Inden et arbejdet startes, bør der indhentes en rekvisition fra bygherren, eller henvende sig til sagsstyren i KBH.

Ad. 5

Nuna-Tek's image

LFH

- Tilsyn vand/vej/kloak bør klares af BGT selv.

- Ved maskin- og el-tekniske opgaver bør EGA selv være sagsstyrer.

- Skærpet holdning til valg af entreprenører.

- "Tone rent flag" ved licitationer ved at vælge frit, såfremt billigst entreprenør opfattes som "dårlig". Men ved indbudte licitationer at vælge den billigste.

DATE	NR.	EMNE
JCM		- Vi er opmærksomme på, at de unge bgl.ass. lønniveau er lavt, hvorfor vi vil arbejde for en forbedring ved overenskomstforhandlingen.
26/10-88 Oplæg VØ	Ad. 6	<u>Aflevering af entrepriser, hvor bygherren er direkte kontraktpart</u>  - Overdragelsesprotokol/afleveringsprotokol medunderskriver på kontrakt skal være med i overdragelsen.  - Konklusion, det beskrevne i "Udbud og Tilsyn" er OK.  Undtaget er 3-parts-byggeri, som der forventes meget lidt af fremover.
Oplæg VØ Svar JCM-CJF	Ad. 7	<u>DING-byggetjensterne</u>  Forretningsgange til og fra satellitbyerne?  Det forventes, at DING kender situationen i en satellitby, men informationen kan aftales efter behov.  Det er ikke tanken at udarbejde egentlige retningslinier, men det forventes, at DING er orienteret og deltager i beslutninger af principiel og afvigende karakter. En BGL i en satellitby er underlagt DING.
	Ad. 8	<u>Diverse</u>  8.1 BGT's "ansigt" udadtil.  - Enige i, at tingene behandles ud fra FBG 79.  - Der bør ikke stå noget i kontrakten der ikke menes.  - En SB skal skræddersys til opgaven, og ikke nødvendigvis samme betingelser i små byer som i større byer.  - Sidste rate må ikke være mindre end 10% af samlet sum, som først udbetales når arbejdet er udført.
Oplæg PK Svar JCM	8.2	<u>Automobilforsikring</u>  Al kørsel i Nuna-Tek's biler er forsikret.  Ved ulovlig privat kørsel forstås spirituskørsel eller kørsel uden kørekort.

DATE

NR.

EMNE

---

JCM gjorde opmærksom på, at Hjemmestyrets forsikring indebærer en selvrisiko på kr. 100.000. Dette kan give problemer såfremt der sker uheld/skader ved ægtefælles kørsel i vore køretøjer, og kørsel udenfor arbejdstid, idet det ikke kan udelukkes, at Hjemmestyret vil gøre regres gældende overfor skadevolderen.

Vore medarbejdere kan således risikere, at skulle dække udlæg fra vor side, når der er tale om kørsel udenfor arbejdstid eller i tilknytning til arbejde.

Som arbejdsgiver påtager Nuna-Tek sig ansvaret.

PW-J

Nyansatte orienteres om regler vedrørende bilkørsel indenfor BGT.

### 8.3 Nuna-Teks krav til vægge og gulve i våde rum

DO

Reglerne er strammet op, og det er helt klart, at Nuna-Tek ikke vil have organiske stoffer i våde rum i byggeri, hvor Nuna-Tek administrerer byggeriet.

Der blev gjort opmærksom på, at kommunerne godkender denne form for badeværelser.

LFH

### 8.4 Boligforhold

JCM

Kommunerne skal leve op til den pulje af boliger, der er tildelt de enkelte tjenestegrene.

PW-J

Ved problemer, skal sagen løses sammen med POL, og PW-J skal orienteres.

JCM

Hvis Nuna-Tek ikke lever op til indholdet af kontrakten, er den ansatte i sin ret til at rejse hjem på Nuna-Tek's regning.

### 8.5 Bygdesejlads

JCM

Rejsebåde bibeholdes i byerne Aasiaat-Uummannaq-Upemavik og Ammassalik.

Ilulissat kan leje sig frem, eventuelt hos Sundhedsvæsenet eller Televæsenet.

Nuna-Tek er bekendt med, at der sejles i egne både mod betaling af brændstof, hvilket kan være uheldigt i forsikringssspørgsmål.

\_\_\_\_\_  
DATO NR. EMNE

PK 8.6 Kontorstempler, visitkort

JCM Gamle stempler kasseres, og ny rekvireres.

Visitkort kan bestilles gennem materialelageret.

Nyt sagsstyringssystem pr. 1/1-89. Kort vil kunne kaldes frem på skærmen. Kritikken af det eksisterende sagsstyringssystemets opdatering vil blive løst, idet igangsætningen af det ajourførte sagssystem vil betyde løbende opdatering.

J. Hornbøll og N. Kyvsgaard er nu i Nordgrønland for at introducere systemet, og de resterende byer vil blive besøgt inden årsskiftet.

De fremtidige DING- og BGL-møder vil blive afholdt i Grønland.

BGL-mødet i februar 1989 er udsat, og forventes afholdt efter landstingets forårssamling, hvor blandt andet byggetjenestens fremtid skal behandles.

C.J. Falkenberg

Jytte Randi Knudsen  
referent

