



Nr. 3 – MAI 1993 – 21. ÅRGANG

RYGJAVEGEN

BEDRIFTSBLAD FOR STATENS VEGVESEN ROGALAND



Kva var vel 17. mai utan musikkorpsa? Malvin Hegdal er ein av dei mange tusen som er med på å skape feststemning på nasjonaldagen. Det har han gjort i over 40 år, som musikant i Sokndal Musikkorps. Nesten like lenge har han vore vegarbeidar, først for Sokndal kommune og sidan 1964 for Statens vegvesen.

Me ønsker både Malvin og alle andre GOD 17. MAI!



AV INNHALDET

- Norsk veg- og vegtrafikkplan 1994-97
- Terland klopp – unikt kulturminne
- Eg takkar livet – og har kutta røyken
- Miljøproblema skal tas på alvor



Nr. 3 - mai 1993

Redaktør
Harald Sel

I redaksjonen
Johan Lund
Eva Vivoll

Redaksjonsråd
Halvor Folgerø
Njål Hanasand
Reidun Lanne
Sigurd Sæland
Kjell Einar Tronstad
Reidun Vehus

Sats/layout
Bodil Dam Bustad

Trykk
Allservice A/S

Forsidefoto
Harald Sel

Baksidefoto
Harald Sel

Opplag
1800 eksemplar

Vegsjefens 3 minutter...

Hittil i år har vi i vårt sylke opplevd en tragisk økning av dødsulykker i trafikken, og det er naturlig at vi i vegvesenet spør oss selv om det er noe vi kan gjøre med det, ut over det vi allerede gjør.

Jeg har nettopp vært på vegsjefenes årlige konferanse på Voksenåsen, og der ble dette spørsmålet tatt opp.

La meg nevne noen av områdene der det ble sagt at vi gjerne kan få "en ny gi":

Vi er alle TS-arbeidere

Alle som er ansatte i vegvesenet og ikke minst de som har den mest direkte kontakt med trafikanter og publikum,- biltilsynet, oppsynet og våre utearbeidere må kunne drive aktivt TS-arbeid. Hva om vi setter igang en omfattende opplæring av hele vårt personale, og alle sammen, uansett stilling i etaten såg det som en viktig oppgave å oppdage og få utbedret trafikkfeller, å oppdra trafikantene, i det hele tatt være aktive TS-arbeidere?

Vekk med all båstenking

Selv om vi i dag samarbeider godt bedre enn tidligere, så har vi vel fremdeles for mye båstenking også på TS-området. Og det gjelder både intern i vegvesenet og i vårt forhold til andre som også er opptatt av dette viktige arbeidet. Konkurranse og det å være "best" kan være vel og bra. Og hvis vi kan kombinere dette med større romslighet, godvilje og aktivt samarbeid, så er vi kommet langt på veg.

Kvalitetssikring (KS)

Vi må få gode og brukvennlige kvalitetssikringssystemer for å sikre trafikksikker-

heten i all vår produksjon enten det dreier seg om nye veganlegg, drift og vedlikehold av vegene eller biltilsynets publikumsservice.

I første omgang kan vi f.eks. ha et eget KS-opplegg for ferdige veganlegg.

Aktive politikere

TS-arbeidet bør fram på den politiske dagsorden igjen. Fylkestrafiksikkerhetsutvalgene (FTU) bør enten få høyere status og mer myndighet eller så bør de kanskje omorganiseres, f.eks. slik at arbeidsutvalget for fylkessam ferdselsstyret også blir FTU.

Desentralisere

TS vil alltid være et viktig nasjonalt anliggende, og sentrale myndigheter vil alltid ha et overordnet ansvar for dette arbeidet. Men jeg er overbevist om at også de små lokale enhetene, lokalmiljøene har store muligheter for å gjøre en innsats.

Vi har klare eksempler på hva lokale engasjement på skolekrets og grendeplanet kan føre til i det omfattende dugnadsarbeidet for bygging av gang- og sykkelveger som er kommet i stand her i Rogaland. I flere kommuner er det nå i gang slik dugnadsarbeid, og jeg vil i den forbindelse gjerne framheve lokale krefter i Vindafjord kommune som gjør en kjempeinnsats. Det er i sannhet en ny gi i trafikksikkerhetsarbeidet som andre kommuner og andre fylker kan lære av.

Mortavika og massemedia

Etter snaue 2 månaders drift blei det nye ferjeleiet i Mortavika på Rennesøy karakterisert som ubrukeleg av yrkessjåførar, havnesjef Odd Michael Odland og andre "ekspertar".

Dette var under den ekstreme stormperioden i januar, då mange ferjeleier på Vestlandet - mellom dei Mortavika - i dagevis var heilt eller delvis stengde. Seinare har det gått rimeleg godt med regulariteten i ferjetrafikken mellom Mortavika og Arsvågen/Skudeneshavn.

Ennå er det alt for tidleg å dra slutningar om kor god eller dårlig Mortavika er for ferjetrafikk. Nå som før, har Statens vegvesen tru på at ferjeleiet vil vera godt tenleg, men me skal vakta oss vel for dei raske konklusjonane.

Når ferjcoppstillingssplassane står fulle av bilar og vanskelege tårnar seg opp, er det forståelig at det kan koma lite gjennomtenkte ord og ytringar. Desto gledelegare er det å kunne slå fast at massemedia i Rogaland dekka ferjeproblema på ein god og profesjonell måte. Ulike partar og ulike syn fekk spalteplass og sendetid. Me opplevde lite av einsidige, sensasjonsprega oppslag. Her vil me særleg dra fram den informasjonen som NRK formidla, både lokalt og på riksnettet, då det storma som verst i januar. Radio er eit "raskt" medium, og ved hjelp av denne fordelen er NRK vår beste informasjonskanal under vanskelege og skiftande verforhold.

Harald Sel

INNHOLD

Vegsjefens 3 minutter	2
Mortavika og massemedia	2
I startblokkene	3
Stortingsmeldinga om NVVP 1994-97	4
Ulykkespunkter på riksvegnettet	5
Terland klopp: Veghistorisk kulturminne	6
Reiselivssatsing langs Ryfylkevegen ..	7
Rennfast: Trafikkmengde som venta	7
Ted Ove Slettebø: Eg takkar livet ...	8
Ny veg mellom Oanes og Botne	9
Kvalitetssikring er ingen spøk	9
Sykkel-Rogaland blir sakte "tråkla" saman	10
Sandnes - den syklende byen	11
Når arbeidsdagen blir vond	12
Motorvegen mot Oslo	13
Vegsjefen og Arbeidstilsynet på HMS-synfaring	14
Finnøy-trafikken over Rennesøy	15
Miljøproblema skal tas på alvor	16
Kryssord	17
Ny Rv. I mellom Hillevåg og Motorvegen	18
Trafikkdøden	19
Alfred Godeseth: Lokal krigshistorie	20
Lövenstrasse - mellom flyplassene Sola og Forus	21
Veggmesteren har ordet: Dalane - ei perle på jord	22
Fotball-vegcup i Trondheim	23
Nybygg for Biltilsynet i Haugesund	23
Bedriftskunstforeningens salgsutstilling	24
Vegmuseet i museumsstafetten	24
Personalnytt	25
Rygjamat	25
Andakt	25
Rundt i 100 for Statens vegvesen ...	26
"Miljø-asfaltverk" i Vadla	26
Bernt Øye Larsen til minne	27
Tillitsvalgtes spalte	27

I startblokkene - men hvilket løp skal vi løpe?

Av biltilsynssjef Ivar Fett



"Vi ligger klare i startblokkene, men vi vet ikke helt sikkert hvilket løp vi skal løpe!"

Jeg har ved et par anledninger brukt dette bildet for å beskrive TK-avdelingens situasjon i 1993. Og det er selvsagt myntet på situasjonen som vil oppstå når EØS-avtalen trolig blir undertegnet, og vi må tilpasse oss EF's direktiver.

Helt blanke er vi imidlertid ikke. Vi vet at det er særlig 2 direktiver som spiller inn: Alle tunge kjøretøy (over 3,5 tonn) skal kontrolleres i hall hvert år. Det andre gjelder kontroll av kjøre- (arbeids) og hviletider, der kontrollomfanget er bundet til 1 % av alle sjåførarbeidsdager.

Usikkerheten er knyttet til rammebetingelsene for dette arbeidet, og særlig i forbindelse med hallkontrollene. Pr. i dag har nemlig ikke biltilsynet på landsbasis kapasitet til å kunne utføre dette arbeidet. Det er derfor en forutsetning at enten må private kontrollmyndigheter inn i bildet eller så må vår kapasitet økes.

Dersom det første blir tilfelle, begynner spørsmålene virkelig å "stille seg i kø": Hvem skal betale for disse kontrollene? Skal bieleieren betale? I tilfelle er det eneste naturlige at det også skal betales til biltilsynet. Skal vi i så fall konkurrere om oppdragene? Hvem bestemmer prisen? Hvis vi skal konkurrere med private verksteder, hva da med verkstedtilsynet? (Skal biltilsynet ha tilsyn med sine egne konkurrenter?)

Det er altså en rekke både praktiske og formelle problemstillinger som må avklares. Vi vet at Vegdirektoratet arbeider intenst med spørsmålene. Når dette leses, har vi nettopp avviklet biltilsynssjefkonferansen. Forhåpentligvis får vi i hvert fall noen avklaringer da. Så følg med!

Utenfor vinduene er det vår og dagene er blitt lengre og lysere. Utfordringene er mange, og av og til kan de virke nesten uovervinnelige. Men jeg vet at vi i fellesskap skal klare dette - skritt for skritt. Og underveis skal vi ikke glemme å nyte denne deilige årstiden!

Stortingsmeldinga om NVVP 1994 - 97

Firefelts motorveg, bru over Lysefjorden og miljøsatsing

Positiv omtale av røyrbru over Høgsfjorden

Samferdselsdepartementet gjer framlegg om ei investeringsramme på 710 millionar kr for Rogaland i stortingsmeldinga om Norsk veg- og vegtrafikkplan 1994-97, som blei lagt fram i april. Dette er 40 millionar meir enn den statlege investeringsramma, som Vegsjefen var pålagt å halda seg innanfor i sitt framlegg til investeringsprogram (sjå tabell).

Tekst: Harald Sel

Foto: Stavanger Aftenblad

Røyrbru over Høgsfjorden

Om røyrbru over Høgsfjorden heiter det at ein treng større konsentrerte investeringar for å realisera prosjektet enn det ein har funne plass til for perioden 1994-97.

Men Departementet stiller seg positiv til prosjektet. Prosjektet er mellom dei som kan vera aktuelle, dersom det blir satsa 3 milliardar ekstra på veg- og vegtrafikk i planperioden, slik Regjeringa si målsetting er.

I Vegsjefen sitt investeringsframlegg var det ført opp 35 millionar til oppstartning av røyrbru-prosjektet. I NVVP 94-97 foreslår Departementet at desse midlane blir brukt til å auka postane til gang- og kollektivtrafikktiltak, og dessutan til å dekka auka behov for midlar til E 18 Hove - Osli.

Bru over Lysefjorden

I stortingsmeldinga går Samferdselsdepartementet inn for at bru over Lysefjorden skal fullførast i perioden 1994-97.

Det blir også vist til at hovedplanen for bruva nå er oppa til ny utgreiing og at hengebruløysing ved Nibå inngår i denne nye vurderinga.

Ut frå dette, kan ein rekna med at det blir bygt hengebru over Lysefjorden.

Firefelts motorveg Forus - Hinna

Dette prosjektet, som er kostnadsrekna til 62 mill. kr, er oppført med 36 mill. kr. Det er då føresett at restbehovet, 26 mill. kr, blir løvd i 1998, slik at anleggsperioden blir frå 1996 til 1998.

Framlegget frå Departementet er ikkje i samsvar med Fylkestinget i Rogaland si innstilling. Fylkestinget gjekk inn for å prioritera 19 mill. til Rv.47 i Haugesund, 7 mill. til gang- og sykkelvegar og 10 millionar til kollektivtrafikk, i staden for midlar til firefelts motorveg.

Transportplan for Stavanger, Sandnes og Sola

I samband med utgreiingsarbeidet til Norsk veg og vegtrafikkplan 1994-97, blei det utarbeidd transportplanar for 10 storbyområde, - mellom desse Stavanger/Sandnes/Sola-området.

I samsvar med tilrådingane i transportplanen og Vegsjefen si innstilling, går Departementet inn for å bruka 300 millionar kr. i storbyområdet. Av dette er 206 øyremerka til vegføremål, i hovudsak E 18 og Rv.1 i Stavanger og Rv.13 i Sandnes. Vidare er 16 mill. ført opp til kollektivtrafikk-tiltak, 18 mill. til trafikksikring, 23 millionar til miljøtiltak og 37 millionar til gang- og sykkelvegar.

Austrumdalsvegen

I programmet for tilskot til store fylkesvegprosjekt er Austrumdalsvegen i Bjerkreim ført opp med 31 mill. kr, som er 60 % av totalkostnaden på 52 millionar kr. Dette er 7 millionar meir enn det tilskotet som var berekna ut frå gjeldane reglar om maksimalt tilskot pr. innbyggjar. Dep. meiner at ein i dette tilfellet bør gjera unntak frå denne regelen, på grunn av stor trafikk i vintersesongen då rasfaren er størst.

Miljøsatsing

I framlegget til NVVP 1994-97 er miljøtiltak prioriterte. På landsplan er auken

på 15 % for miljø- og trafikksikringstiltak og 31 % for midlar til bygging av gang- og sykkelvegar.

For Rogaland er det framlegg om løvingar på 163 mill. kr til ulike miljø- og trafikksikringstiltak, mot 110 i planperioden 1990-93. Dette er ein auke på ca 48 %. Av denne summen er det ført opp 52 millionar til gang- og sykkelvegar, 24 millionar til trafikksikringstiltak, 18 millionar til kollektivtiltak, 31 millionar til miljøtiltak og 38 millionar til andre tiltak.

Sykkelvegvedlikehald frå kommunane til Statens vegvesen

Statens vegvesen bør overta vedlikehaldet av gang- og sykkelvegar langs riksvegane. Det foreslår Samferdselsdepartementet i stortingsmeldinga om Norsk veg- og vegtrafikkplan 1994-97.

Dersom Stortinget sluttar seg til dette, vil staten få det fulle ansvaret for bygging av gang- og sykkelvegar frå 1. januar 1994, og ansvaret for vedlikehald blir overtatt frå 1. januar 1995.

I dag har kommunane ansvaret for grunninnløysing ved bygging av gang- og sykkelvegar. Vidare overtar kommunane vedlikehaldet, etter at Statens vegvesen har finansiert og hatt ansvaret for bygginga.

Når det gjeld vedlikehald, er det retta kritikk mot ein del kommunar for dårlig vedlikehaldsstandard. Dessutan opplever ein ofte at standarden kan variera mykje på same gang- og sykkelveg, når ein passerer ei kommunegrense.



Skal barn få veksa opp i eit trygt trafikkmiljø utan helsefare på grunn av forurensing, støy og andre trafikkulemper? Stortingsmeldinga om NVVP 94 - 97 legg opp til større satsing på miljø- og trafikksikringstiltak.

I Norsk veg- og vegtrafikkplan 1994 - 97 blir det gjort framlegg om løvingar til fylgjande riksveg-prosjekt i Rogaland

E 18	motorvegen Hove - Oslo	65 mill. kr
E 18	utviding til 4 felts motorveg Hinna - Forus	36 mill. kr
E 18	Drangsdalen i Lund	13 mill. kr
Rv. I	Hillevåg - x E 18 i Stavanger	27 mill. kr
Rv. I	Toplanskryss vest for Karmsund bru	14 mill. kr
Rv. II	nytt kryss ved Våg i Tysvær	7 mill. kr
Rv. 13	Hove - Vatnekrossen i Sandnes	68 mill. kr
Rv. 13	Oanes - Botne og bru over Lysefjorden	168 mill. kr
Rv. 13	Bratlandsdalen i Suldal	8 mill. kr
Rv. 45	Øvstabøstølane - Gaudøy (Hunnedalsvegen) ..	4 mill. kr
Rv. 46	Ropeid - Iglatjønn	11 mill. kr
Rv. 47	toplanskryss vest for Karmsund bru	15 mill. kr
Rv. 504	Moi - Bue	8 mill. kr
Rv. 509	Arabergv. - Skiljaberget (Solatangenten)	10 mill. kr

Ulykkespunkter på riksvegnettet i Rogaland

En av de mange oppgavene Trafikk- og Miljøsekksjonen på planavdelingen har, er å føre statistikk over personskadeulykkene på vegnettet. Denne statistikken bruker vi bl.a. til å gi ut en årlig oversikt over ulykkespunktene:

"Et ulykkespunkt er en strekning på 100 m der det har skjedd minst 4 personskadeulykker siste 4-års periode".

Av Arne Kallelid

I februar i år gikk vi gjennom ulykkespunktene for perioden 1989-92. Vi fant da 38 punkt på riksvegnettet som per definisjon er ulykkespunkt. Vi finner naturlig nok de fleste av disse punktene i tettbygd strøk der trafikken er høyest.

En oversikt på kommuner gir denne fordelingen:

- Stavanger:	16 punkt
- Haugesund:	7 punkt
- Sandnes:	5 punkt
- Karmøy:	4 punkt
- Klepp:	2 punkt
- Sola:	2 punkt
- Time:	2 punkt
- Sauda:	1 punkt

Vi bruker mye ressurser på å redusere antall ulykkespunkt. De siste årene har vi utbedret 2 til 3 punkt i året. Utbedring omfatter alt fra full kryssomlegging til 2 millioner, til å flytte et trafikkskilt som hindrer sikten i et kryss.

- Rv.44, Øksnevad, Klepp kommune: Bygging av venstresvingefelt og kanalisering av kryss med Fv.253
- Rv.11, Haugesund: Justering av rundkjøringer i Spannavegen
- Rv.47, Haugesund: Venstresvingeforbud og fjerning av to gangfelt i kryss med Stavangergata.

I 1993 har vi til nå 3 punkt som er under ombygging eller som skal bygges om:

- Rv.1, Fartein Valens veg X Tjensvollkrysset, Stavanger: Rundkjøring
- Rv.47, Vistnes, Karmøy: Rundkjøring og undergang
- Rv.520, Sauda: Rundkjøring i krysset med Kyrkjegata

I tillegg har vi flyttet et trafikkskilt i Eidekrysset, Rv.47 på Karmøy. Dette vil forhåpentligvis redusere antall ulykker i dette krysset.



Terland klopp på "Verdas natur- og kulturvernliste"?

Veghistorisk kulturmønster av internasjonal interesse

Terland klopp vil kanskje koma med på FN/UNESCO si liste over dei mest verneverdige natur- og kulturhistoriske minnesmerka i verda. Terland klopp ligg tett ved Rv.42 (tidlegare Rv.9) i Eigersund, 6 km frå Helleland på veg mot Tonstad.

Den lista det gjeld har namnet World Heritage List.

Tekst: Harald Sel

Foto: Torstein Rein Larsen

Tre norske kulturmønster er frå før funne verdige til ein plass på World Heritage List, Urnes stavkyrkje, Bergstaden Røros og helleristingsfeltet i Alta.

"I godt selskap"

Dei to små norske bruene er i "godt selskap" mellom dei nye listekandidatane. Mellom forslaga er f.eks. Brooklyn bridge, The Forth Bridge (England) og andre store monumentale byggverk.

Forsлага på Terland klopp og Visdalbrua er mottatt med interesse i komiteen.

Sjøl om desse brotypene nok har vore i bruk tidlegare mange stader, er dei temmeleg eineståande i verda i dag.

Ekspert-utgriing

Det er nå sett ned eit ekspertutval som skal laga

Framlegg om at Terland klopp skal koma med på lista, blei sett fram på Den internasjonale komiteen for vern av tekniske og industrielle kulturmønster (TICCIH) sitt møte i Roma 12. februar i år. Mellom dei 120 forslaga til nye verneobjekt var også ei anna norsk bru, Visdalbrua i Lom - ei utkraga tømmerbru.

Gledeleg for Rogaland

Ansvarleg for det museale arbeidet i Statens vegvesen Rogaland, administrasjonssjef Svein Magne Olsen, er svært glad for at Terland klopp har kome med på den eksklusive "kandidatlista".

- Det er motivrande å sjå at vårt ønske om å bevare denne gamle bruana nå kanskje resulterer i at ho skal representere Norge på World Heritage list, seier Olsen.

Olsen understreker elles at Rogaland har mange fine steinbruar. Av desse er ca 40 truleg sikra for framtida gjennom den vernepolitiken som Statens vegvesen Rogaland har utarbeida og fått aksept for hos kommunar og kulturvernstyresmakter.

Fleire av dei 40 bruene er alt restaurerte, og andre står for tur.



Terland klopp er ei steinhelle-bru på 60 meter fordelt på 21 spenn. Ho er ca 200 år gammal, og den lengste steinhellebrua som er bevart i Norden. Brua representerer ein enkel, men solid bygkekunst som blei mykje brukt i tidlegare brubygging.

Reiselivssatsing langs Ryfylkevegen

Ryfylkevegen går ein spennande sommar i vente. Etter Rennfast-opninga kan Kyststamvegen trekka til seg bilar som elles ville kjørt Ryfylkevegen. Det nye er alltid spennande og interessant.

- Rennfast er ei klår utfordring for oss, seier leiaren i marknadsføringsutvalet til Ryfylkevegen A/S, Njål Tjeltveit.

Tekst og foto: Geir Wigestrønd

Ryfylkevegen A/S gjekk i tenkeboksen då brosjyre-samarbeidet mellom Ryfylke-kommunane slo sprakker i fjor. Det enda med at Stavanger og Sauda lagde ein felles brosjyre. Ryfylkevegen A/S skipa etter dette til sist utval som skulle marknadsføra Ryfylkevegen. Arbeidet i utvalet er i full gang, med to representantar frå kvar kommune.

Profilingsområde

- Me arbeider med ein plan for å marknadsføra Ryfylkevegen på ein slagkraftig måte, fortel leiaren i utvalet, Njål Tjeltveit til Rypress.

- Alle kommunane langs vegen skal peika ut to profilingsområde i sin krins. Desse skal utvalet ta stilling til når me lagar ein felles brosjyre for 1994. Variasjon vil vera stikkordet for brosjuren.

To hovudvegar

Tjeltveit fortel at utvalet arbeider med profileringstiltak også for sommaren 1993.

Han trur ikkje på ein beinhard konkurrans om turistane mellom Ryfylkevegen og Kyststamvegen.

- Me må ikkje overdrive. Det er ikkje noko nytt med to hovudvegar gjennom Ryfylke. Det nye er Rennfast, presiserer han. - Alt nytt er spennande for

turistar, og det er difor me må på banen. Ryfylkevegen er sist framifra alternativ, smiler Njål Tjeltveit.

Båt- og bilturistane

Utvalet Tjeltveit leiar vurderer også meir generelt den framtidige satsinga av reiselivsnæringa langs Ryfylkevegen.

- Turist-Ryfylke er ikkje berre ein ting. Eg finn det naturleg å dela turistane i to grupper, båtturistane og bilturistane. Eller om ein vil, Ryfylkefjorden og Ryfylkevegen.

Ryfylke - ein region

Det er klart at ulike tiltak må til for å marknadsføra dei to områda, meir Njål Tjeltveit. Men på ei anna side er Ryfylke ein region. Eg ser det difor som naturleg og positivt med ei koordinering av reiselivstilboda i Ryfylke, slik som Ryfylkerådet arbeider for, seier den optimistiske marknadsføraren.



Illustrerer dette kampen mellom David og Goliat? Med eit godt grep om Rv. 1 (Kyststamvegen) lover Njål Tjeltveit fredeleg men proff kamp om turistane.

Første Rennfast-vinteren

Trafikkmengde som venta

Trafikken over Rennesøy, frå opninga 30. nov. og fram til nå, er næsten i samsvar med - eller litt over trafikkprognosene for Rennfast-prosjektet. Denne prognosene har ein gjennomsnittstrafikk pr. døgn, fordelt over heile året, på 2.390. Ein opererer også med prognosar for gjennomsnittstrafikk pr. døgn for dei enkelte månadane, på grunn av store sesongvariasjonar i trafikken.

I desember 1992 var gjennomsnittstrafikken pr. døgn (ådt) 2.265 kjøretøy. Dette talet er litt over prognosene, som er 1.780, og skuldast mange skuelystne og festivitas i samband med opninga av Rennfast.

I januar var trafikken 1.783 ådt, som er nesten heilt i samsvar med prognosene. Det var i januar ein hadde den lange storm- og uversperioden, som førte til problem med ferjetrafikken. Slik sett, er 1.783 ådt eit godt trafikktal.

Februar-trafikken var 1.964 ådt. Prognosene er 1.930. I mars var tilsvarende tal 2.131 og 2.110. Dei foreløpige tala for april tyder på at trafikken også i denne månaden ligg litt over prognosene.

Prognosene, som ein her samanliknar trafikktala med, føreset ci nedbetalingstid for Rennfast-prosjektet på 16 år. Om trafikken så langt er positiv, ut frå denne målsettinga, er det mange usikre faktorar som har betydning for nedbetalingssplanen.

Renteutgiftene for lånegjelda svingar i takt med marknadsrenta. Sidan opninga 30. november har marknadsrenta gått merkbart ned. Dette slår gunstig ut.

Prisutviklinga i nedbetningsperioden spelar også inn. Eventuell prisstigning fører til kortare nedbetalingstid, på grunn av at bompengesatsane blir justerte i samsvar med prisutviklinga.

Ein anna usikker faktor er rabattordningane. Dersom fleire enn det ein har rekna med, kjører med rabatt gjennom bomstasjonen, blir sjølsagt inntektene mindre enn berekna. Så langt reiser litt fleire enn det ein rekna med i prognosene, med rabatt.

- Eg takkar livet og har kutta ut røyken

- Livet har fått eit nytt perspektiv. Særleg set eg pris på alt det positive - slikt som eg før såg på som sjølsagt og la lite vekt på. Her jagar me i veg - slik er samfunnet blitt i dag. **Me kan irritera oss over småting, og så gløymer ein så lett dei nære og daglege gledene.** Som for min del, at eg har 4 friske ungar, er frisk sjøl og har ein god heim.

Dette seier 37 årige Ted Ove Slettebø, sjåfør for Statens vegvesen i Dalane-området. For eit års tid sidan fekk han beskjed om at faren var stor for at han hadde strupekreft. Så viste det seg at dei alarmerande symptomona likevel var godarta. Stemmen, som han nesten hadde mista, er i dag normal igjen, og han er den gamle, friske og spreke Ted.

Ei gladhistorie - som me høyrer så alt for få av.

Tekst og foto: Harald Sel

Ted er betenkta over å la seg intervjuia i Rygjavegen om dei alvorlege sjukdomssymptoma, den vonde usikre tida som fylgte og den utrulege gleda då det viste seg at han ikkje hadde kreft. Men han har kome til at det kan vera verdifullt å dela historien sin og tankane sine med andre.

- Eg kan bli misforstått, seier han. - Om eg hadde det vondt mens det sto på, er ikkje dette verdt ein tanke i forhold til alt det vonde som er i verda. På den andre sida høyrer me stadig om så mykje elendighet. Det kan vera godt å få fram meir av det positive og ting som me kan gleda oss over. Det er me ikkje flinke nok til, så lenge me er friske og har det godt.

Fare for kreft

Det var på vårparten i fjor at Ted fekk problem med stemmen. Først la han lite vekt på det, men vanskane med å snakka blei verre og verre. Ein dag han hadde kjøreoppdrag i Stavanger, stakk han innom bedriftshelseskontoret. Bedriftshelsesøstera sende han direkte til lege.

Etter grundig undersøking, fekk han beskjeden: Du må vera forberedt på det verste. Faren for at du har kreft er 50%.

Tanken på kreft hadde nok streifa meg, men legen sine ord sette meg nære på i ein sjokk-tilstand, fortel Ted.

- Eg tenkte på ungane, som den gongen var frå 1 til 8 år. Alt var grusomt. Eg såg i beste fall for meg ei framtid utan strupe. På grunn av den vonde halsen, hadde eg kort tid i førevegen sluttat å røyka. Nå for eg rett ut og kjøpte tobakk att. Eg følte at eg ingenting hadde å tapa.

Dårlege prognose

Han blei straks sett på venteliste for å koma til spesialist på Sentralsjukehuset i Rogaland. Halvanna vike måtte han venta, og ventetida var fæl. Og då han blei innlagt, var ikkje legen sin første reaksjon oppløftande: Dette såg ikkje godt ut. "Forbered deg på strålebehandling ved Haukeland sjukehus i Bergen. Men dersom du har kreft, er det på så tidleg stadium at du sikkert vil sleppa operasjon", trøysta legen. Eit lite inngrep under full narkose for å ta celleprøver måtte til for å stilla den endelige diagnosen.

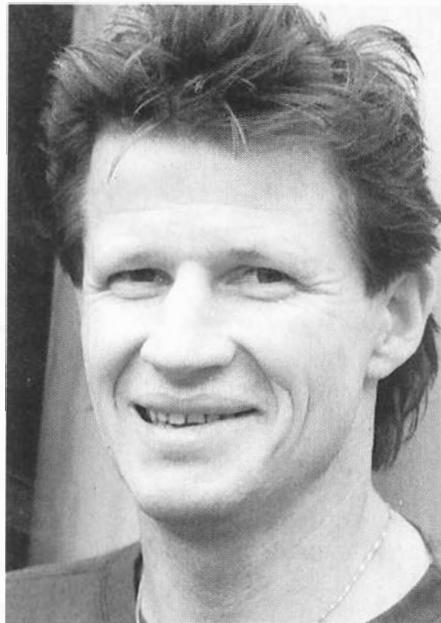
Gledeleg beskjed

Tre dagar seinare var prøvene analyserte, og Ted møtte igjen legen som hadde foretatt inngrepet i halsen. Og legen helsa han med desse orda: "Eg kjem med ein gledeleg beskjed. Strupen din er rufletc, stygg og betent, men du har ikkje kreft. Ein operasjon må du kanskje likevel igjennom."

- Eg kan ikkje setta ord på det eg følte, seier Ted. - Etter dei därlege prognosene eg var førespeilt, kunne eg nesten ikkje fatta innhaldet i legen sine ord. Men etter ei stund fekk eg på ny ein uthyggs følelse. "Må eg gå rundt resten av livet og vera redd for å få strupekreft", spurde eg. "Nei", svara legen, "dersom du held deg borte frå røyken, skal dette gå bra."

Frisk

Nå nærmar det seg 1 år sidan Ted fekk høyrta det gledelege budskapet frå legen. Han har vore på 4 kontrollar. Etter den fjerde, fekk han beskjed om at nå var alt



lega av seg sjøl. Det blei ikkje aktuelt med operasjon, slik som det i første omgang var fare for.

Røykfri

- Og røyken har du halde deg borte frå?

- Ja, etter 15 år som nikotinslave er det slutt, svarar Ted. - Men det har ikkje vore enkelt. Den første tida gjekk det greit. Då var eg så veldig glad for ikkje å ha ein alvorleg sjukdom, så det kosta meg ingen ting. Men bortunder jul kjente eg suget, og eg kjenner det enno av og til.

- Tåpeleg at eg i si tid begynte med røyken, legg han til. - Eg var 22 år og burde hatt betre forstand. På den andre sida visste me mindre om tobakken sine skadeverknader for 15 år sidan enn me veit i dag. Den gongen var det vel meir cit økonomisk spørsmål. Hadde me råd til å bruka pengar på røyk?

Vår, sykkel og glede

Det var ein av dei første gode vårdagane dette året, den dagen me møtte Ted. Ei herleg tid på alle vis, som f.eks. til å tråkka Dalane rundt på sykkel. Ted har i mange år drive med løp- og sykkel-trening. Ein periode var han ein særaktiv sykkelryttar.

- Merkar du at du pustar lettare som "røykfri", når du tråkka opp Glubo og andre bratte bakkar, spør me.

- Eg gler meg i allfall meir enn før, fordi eg har helse til å tråkka opp dei bratte bakkane. Før var liksom det så sjølsagt. Slik er det jo ikkje. Slik sett kan eg vel seia at til og med syklinga er ei større glede for meg nå enn tidlegare.

Ny veg mellom Oanes og Botne

Bygging av ny Rv.13 mellom Oanes og Botne er ein del av Forsandpakken. I tillegg til vegen omfattar prosjektet bru over Lysefjorden.

Anleggsarbeida på den nye vegen har pågått i snart eit år og pågår no på store delar av strekningen.

Tekst og foto: Solveig Yndesdal

Anleggsarbeidet starta opp i april sist år med bygging av anleggsveg opp til tunnelen i Høllesli. Etterpå blei den 795 meter lange tunnelen drevet. Tunnelen blei permanent sikra i løpet av januar. Denne delen av arbeidet er utført av Vegvesenet i eigenregi. Resten av anlegget skal vera entrepresa drift med mulege innslag av eigenregikalkyler.



Sist sommar blei det etablert ei prosjektgruppe som er ansvarleg for å revidera planane og bygga resten av veganlegget og bruva over Lysefjorden. Byggleiinga har i vinter etablert seg med anleggskontor på Leviksbakken på Oanes.

Veganlegget har vi delt inn i fleire delparsellar, og ein del av anbuda blir lyst ut med D1 som autorisasjonskrav. Dette gjer at ein del mindre lokale entreprenørfirma kan delta i konkurransen. Stor konkuranse betyr ofte gunstige priser for Vegvesenet.

Det første anbuddet som omfattar vegen frå Høllesli til Heiavatn, blei lyst ut på anbud i desember. Det var stor interesse for arbeidet og vi fekk inn 10 anbudd. Georg Stangeland A/S som fekk arbeidet, starta opp i marka i februar. Dei er no godt i gang med sprengning og masseflytting og skal vera ferdig med sitt arbeid til august.

Det største veganbudet er frå og med Botsheitunnelen til Botne. Vassbakk og



Frå arbeidet med ny Rv.13 ved Botne. I bakgrunnen ser me litt av parsellen som blei opna i 1992.

Stol A/S fekk arbeidet og starta opp i slutten av mars. Dei er i gang med anleggsveg inn til tunnelen i Botshei. Deira arbeid skal pågå ut året.

Vi har og fått inn anbud på strekningen mellom Linnevåg og Høllesli. Det er ikkje bestemt kven som får det arbeidet enda.

Vegen mellom Oanes og Botne skal opnast for trafikk i juni neste år. Dette er ein stram tidsplan. For å klara det vil dei fleste firmaene arbeida med lange dagar/ skiftarbeid.

Kvalitetssikring er ingen spøk

I siste nummer av medlemsbladet for Norsk Forening for Kvalitet (NKF); "Kvalitet i fokus" kunne jeg lese følgende:

"Kvalitetssikring bør tas alvorlig"

"Dårlig produktkvalitet på kjøleskapene fra fabrikken Chien Bien utenfor Bejing, førte til at fabrikkdirektøren, kvalitetsjefen og en rekke andre toppsjefar ble henrettet mens 500 fabrikkeiere bivånet det hele. Begrunnelsen fra departementet for økonomiske reformer var at de atten i lengre tid hadde ignorert klager på kjøleskapene. Fabrikkarbeiderne hadde bl.a. flere ganger klaget på at komponentene ikke oppfylte spesifiserte krav."

En paralell fra vår egen bedrift:

Vår vegsjef er som kjent opptatt av å realisere Kyststamvegen. Slike prosjekter skaper naturlig nok ulike oppfatninger om hva som er rett og galt. En innsendt kommentar til Kyststamvegplanen var som følger: "Drømmen fra forskjellige vegsjefar er et ferjefritt Vestland. Martin Luther King hadde også en drøm, og vi vet hvordan det gikk med han."

Samferdsel er med andre ord ingen spøk, og kvalitetssikring bør absolutt tas på alvor. Jeg sier ikke mer!

Knut Nyland

Sykkel-Rogaland blir sakte "tråkla" saman

Det blir stadig opna nye gang- og sykkelvegar i Rogaland. Ofte er det ikkje så lange stubbane. Men dei er viktige nok for det. Dessutan er det ofte slike korte ledd som manglar for at ein skal få lengre samanhengande sykkelveg-strekningar.

På etertvinteren og i vår har Vegvesenet arbeidd med 3 sykkelvegprosjekt i sør-fylket, på Kvernaland i Time, frå Soma til Sola grense i Sandnes og ved Vaulen i Stavanger.

Tekst og foto: Harald Sel

Kvernaland

Den nye gang- og sykkelvegen gjennom Kvernaland sentrum er 650 meter og går langs Rv.505 frå gamle Åslandsveg til Klepp grense. Han blir knytta saman med den omrent like lange vegen fram til Frøyland barne- og ungdomsskule, slik at det nå er samanhengande gang- og sykkelveg frå skulen til idrettsanlegget.

I tilknyting til gang- og sykkelvegen er det mellom anna sett opp mur mot fleire hagar og mot elva. Det er også pynta opp med rabattar og kantstein.

Gang- og sykkelvegen gjennom Kvernaland har kostat 1,45 million kr.

Soma

Den nye gang- og sykkelvegen langs Rv.509 frå Soma til Sola grense er 750 meter. Også her er det snakk om forlenging av eksisterande veg mot Sandnes, slik at det nå er gang- og sykkelveg frå Sandnes sentrum til Sola grense, ei strekning på ca 4,5 km.

Mot Somaleiren, som ligg ved den nye g/s-vegen, er det sett opp flettverksgjerde og portar. Det er også bygt 2 nye buss-lommer mot riksvegen.

Kostnadane ved dette prosjektet er 1,4 millioner kr.

Vaulen

Ved Vaulen, frå Breidablikk til Stasjonsvegen, blir det bygt 700 meter ny gang- og sykkelveg på begge sider av



Bygging av g/s-vegar er eit mangesidig arbeid. Legging/omlegging av kablar/rør og bygging av murar og ikkje minst bygging av støyskjermar blir gjerne gjort samtidig. Her bygger Ommund Feed (t.v.), Sverre Helleren og Karl Riska ein kombinert mur- og støyskjerm ved anlegget på Vaulen. På dette anlegget blei 0,5 mill. av samla kostnad på 3,5 mill bruk til støyskjermar.

Rv.44. Med dette vil det bli samanhengande gang-/sykkelveg og/eller fortau frå Stavanger sentrum til Stasjonsvegen.

Med den store trafikken på Rv.44, har dette vore eit arbeidsmessig vanskeleg anlegg. Vegvesenet sine folk har fått stor ros for måten arbeidet er gjennomført på.

I eit avisinlegg kunne ein f.eks. lesa: "Vi vil med dette få lov til å rose arbeiderne som arbeider på Rv.44 i anledning utvidelsen av vegen og gang- og sykkelvegen. - Stell godt med dem, for maken til tolmodige folk skal en lete lenge etter."



Langs den nye g/s-vegen gjennom Kvernaland ligg fleire hus. Her er det mellom anna bygd murar og jordvollar mot vegen. Her er Oddvar Ollestad (t.v.) og Sverre Helleren i arbeid med å bygga jordvoll mot den nye muren i ein av hagane.



Georg Aasen med lastebilen sørger for at siste gruslaget blir jamt fordelt på glesvegen ved Soma. Håkon Østrem og Normann Helleren er klar med rivene før den siste finpussen før valsing og asfaltering.

Samla kostnader til dette prosjektet er ca 3,5 mill. kr. Av denne summen går ca 0,5 million til støyskjermar.

Kablar og røyr

Ved bygging av gang- og sykkelvegar, kjem det svært ofte tilleggsarbeid og ekstra kostnader på grunn av kablar og røyr. Dette gjeld også alle dei 3 ovannemnde prosjekta.

På Kvernaland har ein flytta kablar for elverket og Televerket.

På Soma ligg vassledningane til Ivar i traseen, slik at ein måtte vera ekstra forsiktig. Dessutan er det lagt nye elverkkablar i traseen.

Ekstra komplisert, på grunn av kablar, ledningar og røyr, har anlegget langs Rv.44 vore. Ein del gamle kablar og røyr er ikkje skikkeleg kartlagde, så ein måtte vera ekstra forsiktig ved graving. Likevel var ein nær ved å kutta ein "uregistrert" høgspentkabel.

Ved dette anlegget har Vegvesenet elles lagt nye kablar for elverket og Televerket for ca 1 million kroner.

Sandnes - den syklende byen

Av Bjørg Wigestrød

Sykkelbyprosjektet skrider fram. Det er nå to år siden åpningen av dette spesielle pilotprosjektet. Og vi har vært vitne til en rask og merkbar overgang fra en by med spredte sykkelveger ut i distrikten til en sykkelby hvor tilrettelegging for sykkel i sentrum er satt i fokus.

Initiativtakeren til Sykkelbyprosjektet, byråsjef Kjell Spigseth fra Miljøvern-departementet, hadde følgende tanker om prosjektet:

- Vi var opptatt av at vi måtte få i gang miljøvennlige tiltak i de større byene. Gjerne tiltak som kunne være et forbilde for andre og gi raske resultater. Tilrettelegging for sykkel var et lite utviklet område med store muligheter.

En av grunnene til at Sandnes ble med i Sykkelbyprosjektet var jo nemlig at vi i lange tider hadde vært en sykkelby. Vi produserte sykler her, og var mest kjent for det.

Og forholdene legges røde og flotte til rette for den som tør ta dem i bruk. En rød løper gir gode følelser av både forkjørssrett og flott ramme. Musikk og norske flagg, ordførere med nykjemmet hår og blanke kjeder, små jenter med blomsterkvast, det er hva jeg assosierer med røde løpere.



Syklistene er stasen verdig, tro ikke annet. Men de er ikke alene i trafikken.

Den første beklagelige ulykken har allerede skjedd på det nye anlegget på Rv.44, og telefonene med spørsmål om hvilke regler som egentlig gjelder strømmer på. Dette er viktige tilbake-spill!

I korte trekk er reglene slik:

- På fortau anviser rødt belegg syklistenes areal og svart belegg fotgjengernes areal. Vis hensyn til hverandre.
- Sykkelfelt som krysser Rv.44 anviser krysningsted for sykkel.
- Sykler du over vegen har du vikeplikt for biler.
- Syklist på sykkelveg har vikeplikt når han krysser sideveg, f.eks. Brugata. Bilister har likevel lov å visc hensyn.
- Oppmerkede piler i sykkelfeltet viser hvilken veg syklisten bør sykle.

Pilotprosjektet gir oss mulighet til å prøve nye løsninger, evaluere og for-kaste, tenke nytt og samle erfaring.

Sandnes kommune har tatt utfordringen prosjektet gir, og ser fram mot en ny og spennende sykkelsong.

Ta sykkelen i bruk, den er et transport-middel. - Ta godt vare på hverandre - syklistar, bilister og fotgjengere.

VIS HENSYN!

Bjørg Wigestrød (35 år) er ingeniør og engasjert av Sandnes kommune som koordinator i Sykkelbyprosjektet.

Hun er eier av en DBS Classic 5-gears rød 1992 modell, og er ivrig syklist i jobb og i fritiden.

Bjørg er bosatt på Årvoll gård i Sandnes og har tre barn, to i aktiv sykkelalder og en tilpasset trehulsykkel.

Når arbeidsdagen blir vond

"Det ligg igjen mange menneske i "grøsta" som er øydelagt ved mobbing av sjefar eller kollegaer på arbeidsplassane."

Nils Krokedal viser oss dette sitatet frå eit avisutkliipp om mobbing på arbeidsplassen, som han har tatt vare på.

Sjøl har han følt seg sterkt plaga av mobbing ved ulike anlegg i Statens vegvesen Rogaland.

Grunnar til mobbinga, kven har skuld og kven har ikkje skuld? Det kan, og det bør stillas mange kritiske spørsmål, når mobbing skjer. Ved dette intervjuet, tar me ikkje stilling til slike spørsmål.

Det viktige er at den som føler seg mobba, i dette tilfelle Nils Krokedal, får fortelja om det vonde han har gjennomgått og om dei tankane han har gjort seg.

Dermed fokuserer han på eit svært alvorleg problem. Og det problemet bør alle tenkja igjennom - uansett kva ein måtte meina om grunnar, skuld og ikkje skuld.

Intervju og foto: Harald Sel

Fabelaktig på Rennesøy

Når Nils, etter mange motforestillingar, i dag er interessert i å stå fram med problema, er det med bakgrunn i det gode kameratskapet og det fine arbeidsmiljøet han opplever på det anlegget han nå arbeider ved: Nordbø - Hanasand på Rennesøy.

- Her på Rennesøy har eg det fabelaktig godt. Me er som ein stor familie, seier han. - Dette har gitt meg styrke til å tala ut om mobbeproblema. Ved å gjera det, håpar eg å kunne hjelpe andre som blir plaga, seier han.

Anleggsarbeidar

Nils Krokedal er 61 år, fødd i Imsland og bur i Sauda. Bortsett frå 1 1/2 år ved EFP (smelteverket) i Sauda, har han arbeidd i Statens vegvesen Rogaland sidan

1972. Før dette arbeidde han i mange år for entreprenøren Thor Furuholmen ved ulike kraftverkanlegg, m.a. Røldal - Suldal, Sundsbarm i Telemark og Aurland i Sogn og Fjordane.

Det var etter at han hadde arbeidd nokre år i Vegvesenet at mobbinga tok til.

Motarbeidd

Korleis har så plaginga og mobbinga arta seg?

Ikkje så lett å forklara, seier Nils, men i hovudsak kan ein seia at eg i periodar har blitt motarbeidd i nær sagt alt eg gjorde, - i allfall er det slik eg har følt det sjøl.

Eit eksempel: Eg blir sett i arbeid med å setta opp ei forskaling. Eg veit godt at eg ikkje er forskalingssnekker, men eg kan slå i ein spiker og trur nok eg gjer brukbart arbeid på dette området. Når eg er ferdig, kjem ein av dei andre på arbeidslaget og riv det heile ned att. Så blir ein ny mann sett i arbeid med forskalingsarbeidet. Slike og liknande ting har hendt meg mange gonger.

Organiserings-problem

Nils meiner at det ofte er eit spørsmål om god eller dårlig organisering, som avgjer om det blir mobbing eller ikkje på ein arbeidsplass.

Sviktig leiinga, frå toppen og nedover til formannen, slik at koordineringa av arbeidet blir dårlig, oppstår det lett mobbing. Eg meiner at formennene f.eks. ofte sviktar, seier han og held fram.

- Eg er på arbeid for å gjera noko. Eg ser det slik at det produktet eg arbeider med skal betala meg. Å sjå det slik at lønningsposen får ein uansett, er ein heilt feil tankegang.

Så kan ein oppleve at enkelte, på grunn av dårlig organisering, blir gåande på brakka til bortimot det klokkeslettet då oppsynsmannen er ventande.

Når oppsynsmannen kjem, legg dei ut om at dei har gjort det og det. Den som ikkje då er "lojal" mot "føraranc" i arbeidsgjengen, kan få svi.

I neste omgang blir det ofte arbeidd i organisasjonen, frå eit høgt plan og nedover, for å "ta" spesielle personar.

Jatt med - ha det godt

Nils Krokedal meiner at det ofte er eit problem i Statens vegvesen at ein helst ikkje skal vera engasjert og ha meiningar.

- Så lenge du jattar med, har du det godt, seier han. - Men har du synspunkt og meiningar, oppstår gjerne problema. ▶



Nils Krokedal i arbeid med dreneringssystemet på veganlegget Nordbø - Hanasand på Rennesøy.



Motorvegen mot Osli

Arbeidet med den siste strekningen av motorvegen fra Stavanger til Osli i Sandnes - parsellen fra Hove til Osli på 3,2 km - går sin gang. Når denne er ferdig, vil den samanhengende motorveg-strekninga vera vera 19 km.

Aktiviteten på anlegget er ikke så stor, etter som det berre er 13 millionar til disposisjon på budsjettet for 1993.

Utover dette trengs det ca 65 millionar kroner til å bygga vegen ferdig.

Denne summen vil truleg bli fordelt på budsjettåra 1994, 1995 og 1996. Parsellen vil truleg bli opna for trafikk sommaren 1996.

Arbeidet i år vil stort sett foregå på strekningen Høylandsåna - Bogafjell. Her skal mellom anna vassledningen til IVAR leggast om.

Fotoet viser anleggsområdet ved Håbet, slik det såg ut i mars. I bakgrunnen til høgre ser me gartneriet ved nåverande E18 ved Osli. Litt bortanfor dette vil den nye motorvegen bli knytt til den eksisterande vegen.

Tekst: Harald Sel
Foto: Torstein Rein Larsen

► Og denne delen av Statens vegvesen sin bedriftskultur gjør seg ikke berre gjeldande på grunnplanet. Det tenar ikke staten at det er slik. Tvert imot skulle ein tru at det er bra med meiningsbrytingar og sjølständig tankegang.

Kverulant?

- Det er ikke du då som er ein kverulant, Nils Krokedal?

Nils svarar at det er rett å stilla dette spørsmålet, og kverulant er han blitt kalla.

- Spør arbeidskameratane mine. Dci kan gjc det beste svaret. Men eg har vanskeleg for å tru at eg er kverulant. Hadde eg vore det, ville eg vel fått problem også i familie- og privatlivet, seier han.

Omfanget av mobbing

Etter det Nils Krokedal har fortalt om sine problem gjennom fleire år, må ein stilla spørsmålet om mange i Statens vegvesen blir utsett for plaging og urettferdig behandling frå arbeidskollegaer og overordna?

Nils trur ikke at særlig mange blir plaga, men han er sikker på at det skjer i ein del tilfelle.

- Som eg alt har nemnt. Saka er nok først og fremst at du ikke må meina for mykje. Så lenge du jattar med, har du alle sjansar for å ha det godt i Statens vegvesen Rogaland.

Vegvesenet og andre arbeidsplassar

- Du har arbeidd på kraftanlegg i mange år. Korleis vil du karakterisera Statens vegvesen som arbeidsplass samanlikna med å arbeida for ein anleggsentreprenør?

- Mobbing var eg ikke utsett for dei åra eg arbeidde for Thor Furuholmen på ulike kraftanlegg. Men elles varierer det veldig frå anlegg til anlegg, både i det private og i vegvesenet.

Der ein har god ledelse og sterke koordinatorar går det stort sett bra, slik som det f.eks. gjer her ved anlegget på Rennesøy, seier Nils Krokedal.

Vegsjefen og Arbeidstilsynet på HMS-synfaring

Helse, miljø og sikkerhet er viktig på alle arbeidsplassar. Likevel opplever ein nok ofte helsenedbrytande arbeidsmiljø og slendrian med vernetiltak. Den kortskiftige vinninga ein kanskje kan oppnå ved dette, går fort tapt. På litt sikt, vil ei slapp holdning til helse, miljø og sikkerhet vera ein garantert minusfaktor, både for bedriften og den enkelte tilsette.

Tekst og foto: Harald Sel

Statens vegvesen Rogaland er så heldig å ha ein sjef som tar helse-, miljø- og sikkerhetsarbeidet svært alvorleg. For å understreka kor høgt prioritert dette arbeidet er, hender det at vegsjefen personleg dreg ut på anlegga når ein skal kontrollera at H-M-S-reglane blir etterlevde. For ei tid sidan var han f.eks med på ei felles synfaring med Arbeidstilsynet på anlegget Nordbø-Hanasand-Hanasand ferjelie på Rennesøy.

Leiaransvar

Etter den nye loven om internkontroll, som blei gjort gjeldande frå 1.jan. 1992, er det slått fast at totalansvaret for Helse,

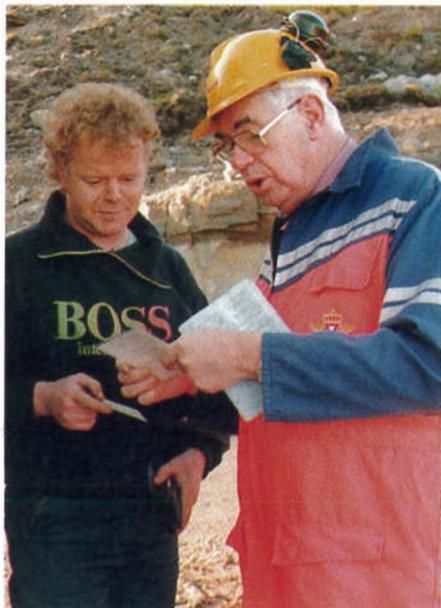
miljø og sikkerhet kviler på leiaranc. I praksis inneber dette ei sterk delegering frå Vegsjefen og nedover i organisasjonen. Men at Vegsjefen personleg engasjerer seg, gire ein uvurderleg signal-effekt og understreker kor viktig helse, miljø og sikkerhetsarbeidet er.

Innarbeida system

Avdelingsingeniør Norleif Øen frå Arbeidstilsynet, som var med Vegsjefen under synfaringa på Rennesøy, seier at ein ved Arbeidstilsynet set stor pris på den positive holdninga vegsjef Chester Danielsen viser til HMS-arbeidet og at han engasjerer seg for å innarbeida systemer som fungerer.

Totalansvar

Øen understreker elles at Statens vegvesen (og andre bedrifter) ikkje berre har eit ansvar for sine eigne folk. Entreprenørar og innleigde maskinførarar skal dokumentera at dei har innført internkontroll. I samband med at Statens vegvesen driv anlegget på Rennesøy som eigenregientreprise og har tatt inn under-entreprenørar, var denne sida ved HMS-arbeidet spesielt framme ved den felles synfaringa med Arbeidstilsynet på Nordbø-Hanasand-anlegget.



Maskinførar Einar Hinderaker frå entreprenøren Vassbak & Stol blir "HMS-kontrollert" av vegsjefen. I dette tilfellet var alle papira i orden.

HMS-rådslagning på Rennesøy.

Frå v.: Verneleiar Olav Kleven, vegsjef Chester Danielsen, avd.ing. Norleif Øen frå Arbeidstilsynet (med ryggen til), verneombud på Rennesøy-anlegga Geir Gudmestad, anleggsleiar Kenneth Rott og hovedverneombud Arnt Svanes.



Siste "brikke" i Rennfast-prosjektet

Finnøy-trafikken over Rennesøy

I juni er siste "brikka" på plass i Rennfast-prosjektet. Då er bygginga av den 5 km lange vegen frå Nordbø (ved Rv.1.) til Hanasand og Hanasand ferjeleie fullført.

Hanasand blir dermed det sørlege endepunktet for Midtsambandet, som i mange år har gått mellom Stavanger og Nedstrand. I samband med omlegginga er det også bygt nytt ferjeleie på Talgje.

Tekst og foto: Harald Sel

Eigenregi-entreprise

Dette anlegget er bygt av Statens vegvesen som eigenregientreprise. Det vil seia at vegvesenet ga inn anbud og fekk arbeidet i konkurransen med private entreprenørar.

Anbudssummen er 17,6 millionar kr, som var ca 3 millionar mindre enn det lågaste entreprenør-anbuddet. Som det nå ser ut, vil Statens vegvesen klara arbeidet utan overskridningar i høve til anbuddet.

Underentreprenør

Vegvesenet har på si side brukt entreprenørfirmaet Vassbakk & Stol som underentreprenør på arbeidet med molo og ferjeleie på Hanasand. På det meste hadde firmaet ca 15 mann i arbeid, mens vegvesenet sin arbeidsstokk har vore rundt 12 arbeidarar.

Sprenging ved ferjeleiet

Det er utført store sprengingsarbeider på anlegget, særleg ved ferjeleiet på Hanasand. Det er bygt ein 125 meter lang molo ved ferjeleiet. Så her skal det truleg blåsa friskt før ferjene må innstilla trafikken.

Arbeid for andre

Som det ofte er tilfelle med veganlegg, er det også her utført arbeid for kommune, E-verket og Televerket.

Det er lagt 2.600 meter vassledning for Rennesøy kommune og omlag tilsvarende lengde med kablar er lagt ned både for E-verket og Televerket.



Vassleidningar, kablar, røyr og stikkrenner er ein arbeidskrevande del når ny veg skal byggast. På Rennesøy er det utført mykke arbeid for kommune, e-verk og televerket. Her er Roger Steinsland og Laurits Thorsen i arbeld med å legga dreneringsrøyr.



Ned mot Hanasand ferjeleie er det sprengt ut store steinmasser, som m.a. er brukt til ein 125 m lang molo og til oppstillingsplassen. Fotoet er tatt i slutten av mars.

Miljøproblema skal tas på alvor

I 1992 oppretta Statens vegvesen miljøgrupper i alle fylker. Dette er tverrfaglege grupper der alle avdelingar i etaten skal vera med. Miljøkoordinator er ein nyopprettet funksjon som forutan å leia Miljøgruppa, skal koordinera vegvesenet si satsing på miljø.

Av Ivar Hebnes

Miljøgruppa i Rogaland er samansatt av Ivar Hebnes som miljøkoordinator og ein miljøkontakt frå kvar avdeling:

Plan: Terje Børshem

Anlegg: Øivind Kommedal

Drift: Per Kydland

Trafkant og Kjørerotøy: Ola Undheim

Maskin: Tor Frøland

Adm: Olav Kleven

Det er Planavdelinga som er ansvarleg for organisering av miljøgruppa, og rapportering til leiinga skjer via plansjefen.



Pådrivar

Arbeidsoppgåvane for miljøkontaktane og miljøgruppa er i første omgang overordna miljøarbeid. Her kan nevnast:

- Vera pådrivar for miljøarbeidet i etaten
- Sy saman handlingsplan for miljø i SVR
- Revisjon og kvalitetskontroll av miljøkrava
- Rådgjevande overfor LM og fagavdelingane- miljøinformasjon og opplæring
- Fremma miljøstandarden for den einskilde avdeling

Råd og forslag

Miljøgruppa skal ikkje driva med sakshandsaming, men miljøkontaktane skal koma med råd og forslag til løysingar innafor miljørelaterte problem.

Vegvesenet har ikke mål av seg til å verta ein etat som tar miljøproblema på alvor. Ein meir miljøvennleg etat vil gje positive signal til eksterne etatar og publikum. Samstundes vil ei auka forståing for meir satsing på miljø, ofte føra til at andre områder innafor vegvesenet sitt virke vert nedprioritert.

Kompetanseheving

Kompetanseheving er sentral i miljøsatsinga. Rogaland har mellom anna gjennomført eit internt EEU-kurs om "Miljø og veg" i samarbeid med NTH. Dette var eit kurs på 12 dagar der forelesingane vart gjennomført via videoframstilling. Førebels har 18 tilsatte deltatt på kurset og planen er å tilby kurset på ny no til hausten.

Resultatet av auka opplæring, samt tilsetting av nye profesjonar, har tilført ny fagkunnskap i etaten. Meir satsing på miljø er i ferd med å arbeida seg inn i vegvesenet sin tradisjonelle vegfilosofi, og gjensidig respekt for kvarandre er viktige for å oppnå gode resultat.

Vegvesenet i Rogaland har mange gode døme på at miljøfokuseringa har gitt auka kvalitet på planar og utført arbeid. Dette er viktig å få fram, både internt og eksternt, men samstundes har etaten opparbeidd eit forventningspress når me no går inn i ein ny vegplanperiode, NVVP 1994-97.

Handlingsplan

No i 1993 er utarbeidning av handlingsplan for miljø ei prioritert oppgåve. Vegdirektoratet har gitt sine retningslinjer til dette arbeidet og målet er å få ein handlingsplan for korleis vegvesenet skal arbeida for å nå dei strategiske måla knytta til miljø.

Miljøutfordringa er forskjellig frå fylke til fylke og me her i Rogaland skal laga våre eigne arbeidsmål for å nå dei strategiske måla. Gjennomføring av tiltak for å nå måla er vesentleg og ansvaret for gjennomføring av desse verkemiddel skal

ut til resultatområda. Planen skal ta for seg miljøsatsinga innanfor neste vegplanperiode, og no når ramma for vegplanen er gitt av Stortinget, vicit avdelingane kva økonomisk spelerom dei har til disposisjon.

Miljøgruppa har delt miljøomgrep i 5 hovedkapittel:

Luftforureining

Grunnforureining

Støyforureining

Barriere

Landskapsforringing

Arbeidet med handlingsplanen starta opp i byrjinga av dette året. Del 1 av planen skal vera ei definering av problem knytta til miljøomgrep, og denne delen skal vera ferdig til 15. mai. Avdelingane si prioritering av mål og tiltak vil vera klar til 1. september.

Korleis den ferdige handlingsplanen vil sjå ut er ikkje avklart. Alternativa er ein omfattande plan med mykje stoff eller ei kortare utgåve som dei fleste kan setja seg inn i på kort tid. Dette er eit spørsmål som Miljøgruppa må avklara med leiinga.

Informasjon

Parallelt med at miljøgruppa utarbeider handlingsplan skal etaten informera meir om miljø. "Miljø og trafikktryggleik" er valgt som informasjonssatsing i Statens vegvesen for 1993.

Av dette vil miljøgruppa i kvart nr. av Rygjavegen framover ha ein artikkel om miljø. Dermed får kvar avdeling presentera miljøproblema innafor sitt område, samt kva tiltak som kan gjennomførast for å nå oppsatte mål innafor miljø.

Kryssord

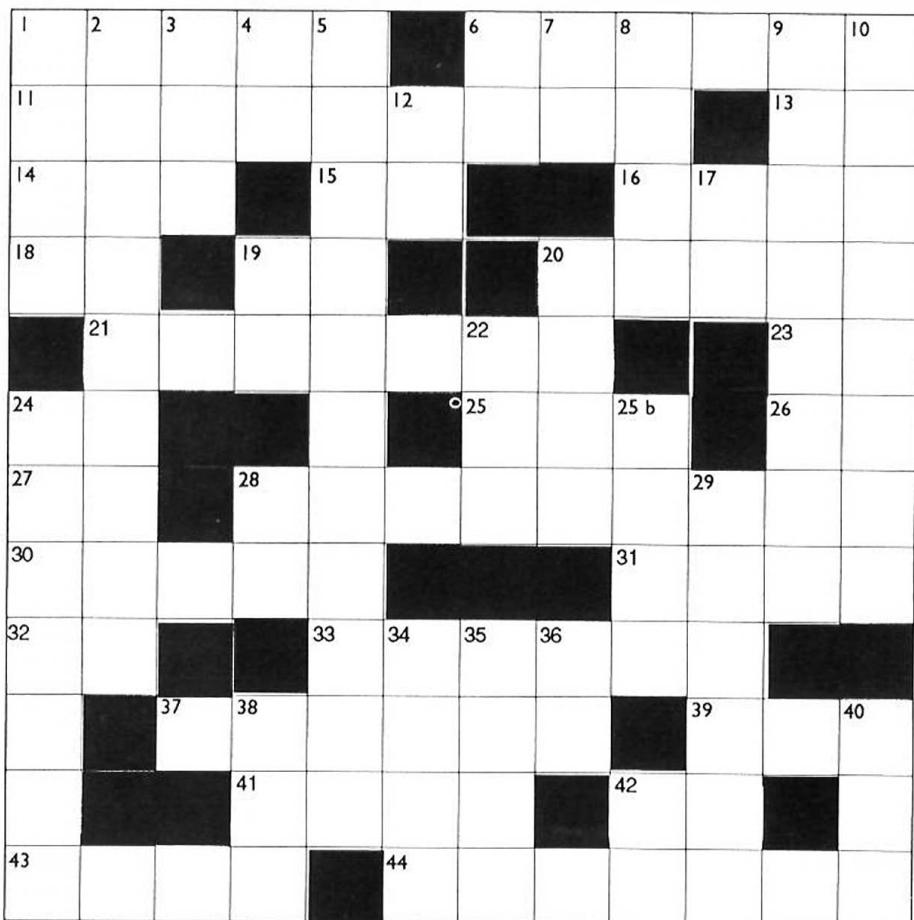
nr.3/93

VANNRETT

1. ripe
6. sløse bort
11. poststed
13. såle
14. navn
15. smilte
16. utvekst
18. sivbåt
19. drikk
20. beltet
21. lotteri
23. Rita Dahl
24. lever
25. ny
26. pron.
27. tall
28. glad
30. god
31. te
32. konj.
33. forfrisker
37. eskimo
39. ferieparadis
41. hermer
42. nyn.pron.
43. utgang
44. dessert

LODDRETT

1. vokser
2. fuglelåt
3. hær fork.
4. kjem.tegn
5. feiring
6. parti
7. prep.
8. fortykkelse
9. mengder
10. dårlige
12. stoff
17. fisk
19. sår
20. syn
22. rensk
24. alene
- 25b. arv
28. to like
29. lokker
34. innehaver
35. så
36. avd.omv.
38. fuge
40. avfall
42. karakter



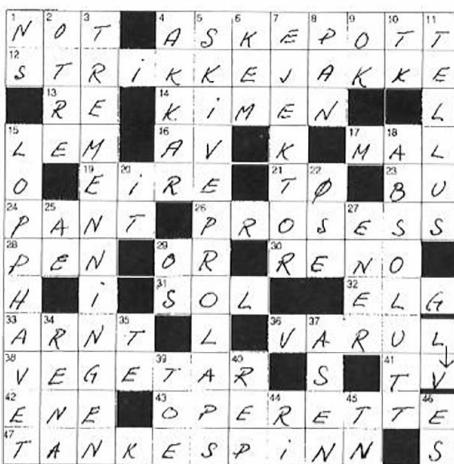
Løsningen på kryssord nr. 3/93 sendes til:

RYGJAVEGEN,
Postboks 197, 4001 Stavanger

Innen 10. juni 1993

Innsendt av:

Adresse:



**Et FLAX-lodd til de to
første løsningene som
trekkes ut.**

Arne Andersen
Høyebakken 1 A
4029 Stavanger

Arvid Eide
Avd. Austrått
Anleggskontoret Ålgårdsvegen
Sandnes

Rett løsning nr. 2/93

Vi har tidligere i Rygjavegen omtalt planene for ny Rv 1 mellom Hillevåg og Motorvegen i Stavanger. De som har kjørt gjennom Bekkefaret i det siste har registrert at arbeidet med første del, fra Sentralsjukehuset (Fridtjof Nansensv.) til Schancheholen nå på det nærmeste er ferdig. Det som gjenstår på denne parsellen er i skrivende stund beplantning, topp asfaltdekker og oppmerking samt noe skilting.

Tekst og foto:
Sigurd Sæland



Ny Rv.1 mellom Hillevåg og Motorvegen

Arbeidet i Bekkefaret har vært drevet kontinuerlig siden juni 1992. Anlegget var delt opp i 2 entrepiser og A/S Betong med underentreprenør Brødrene Risa A/S vant begge. Total anbudssum for de to entrepiseiene var ca. 9.5 mill.

I tillegg til dette kommer asfaltarbeidene som Fjellhammer A/S utfører, grunninnløsning, beplantning og driftsledelse. Totalpris for denne del av anlegget er ca. 15 mill. kr.

Mot Schancheholen gjorde vegvesenet selv arbeid både som egenregiarbeid og en vunnet ERK (egenregikalkyle) i 1991 og 1992. Det ble da bygget en rundkjøring på vestsiden av E18 og gangvegsystem forbi SIF stadion, alt for ca 3 mill kr.

Miljøanlegg

Som vi tidligere har beskrevet er dette anlegget utpekt til å være et av Rogalands "miljøanlegg". Vi har under planleggingen prøvd å ivareta miljøhensyn

gjennom støyskjerming med voller, trcmur-og betongskjermer, beplantning og andre estetiske inngrep.

Arkitekter er benyttet på hele anlegget for å ivareta omgivelsene og gi anlegget et bra helhetsinntrykk.

Totalt settes det opp ca 1200m støyskjermer og det er bygd 150m støyvoll. Beplantningen som kommer i Bekkefaret/Schancheholen koster ca 1 million!



Støyskerm langs den nye vegen, sett fra hagesida. Bruk av glass for å begrense høydevirkningen gir en god estetisk effekt.

Forutsetninger

Har vi så klart å få et anlegg med bra "estetikk"?

Ja, jeg er ikke den rette til å felle en endelig dom over anlegget, men før jeg går videre må vi ha klart for oss følgende forutsetninger som lå til grunn før detaljerte byggeplaner ble utarbeidet:

- Anlegget er en firefelts veg fra Motorvegen til Fylkeslege Ebbelsgt. (sjukhuset) som skal kunne betjene 25000 biler i døgnet.
- Reguleringsplanens grenser gav lite rom for behandling av tilstøtende arealer.
- Vegen går "gjennom" et etablert boligområde/forretningsområde.

Krav til støy nivå utendørs og inne satte betingelser for støydempende tiltak (høyder på skjermer).

Estetisk rettesnor

Ut fra gitte forutsetninger og anleggets karakter; hovedveg i by, kan anleggets utforming tjene som rettesnor for tilsvarende anlegg. Enhver bedømmelse av det estetiske vil være subjektiv og gjenspeile den enkeltes forhold til estetikk. Jeg føler imidlertid at vi fremdeles har et stykke igjen før vi kan være helt tilfreds.

Vi vil heldigvis alltid kunne forbedre oss og ofte er det snakk om kostnad og hvor høyt vi vil legge listen.

Anlegget slik det står i dag er ferdig trafikalt, men ikke estetisk. La imidlertid anlegget få et par år på seg slik at beplantningen kommer til sin rett før vi feller noen endelig dom.

Støyskermene

Av elementer jeg synes vi bør vurdere og diskutere for ettertid er støyskermers totale høyde. Ved bruk av glass som her er brukt, kan vi nok "dempe" høyden noe. Skermene i Bekkefaret er ca. 3 meter høye og spesielt der det ikke er glass på toppen er høydevirkningen både fra veg og spesielt fra "baksiden" stor.

Det spørst om ikke en maksimalhøyde på 2,5 m for støyskermene i tettbebyggelse, som her, med derav senkning av kravet til utendørs støygrenser bør vurderes.

Innendørs støy kan dempes med ekstra fasadeisolering, noe som også er gjort på dette anlegget (4 rekkehus).

Positive reaksjoner

Reaksjonene vi har fått på anlegget var til å begynne med negative med henblikk på støyskermene. Spesielt høyde, farge og bruk av betong. Vi fjernet faktisk noen av betonelementene underveis!

Nå når anlegget i Bekkefaret nærmest er ferdig har vi stort sett bare positive tilbakemeldinger.

- Spesielt kan nevnes støyskerm i teglstein mot Bekkefaret kirkes barnehage. Denne skermen ble heller ikke noe dyrere enn resten av skermene.
 - Natursteinsmurene i støylvollen og også ned til undergangen må betegnes som veldig kreativt og bør brukes mer på veg- anlegg til erstatning for vanlig betongmur.
 - Undergangene er spesielt utformet for å gi mest mulig lys- og romfølelse (buet tak, skrå vegger og "hull i taket").
 - Stålrekkerwerk er erstattet med betongkanter der det er behov.
 - Bruk av glass i støyskermene
- Når beplantningen får et par år på seg, håper jeg vi har fått et tjenlig og "vakker" anlegg gjennom Bekkefaret.

Miljøtunnel

Men anlegget er ikke slutt med arbeidet i Bekkefaret. Arbeidet som står igjen, er ny Rv.1 gjennom sentralsjukhusets område i tunnel ned til Rv.44 v/Folkets hus hvor det blir nok en ny, stor rundkjøring. (Rundkjøringene i Bekkefaret var henholdsvis nr. 100 og nr. 101 i Rogaland!)

Tunnelen blir 510 meter lang. Den blir ingen vanlig fjelltunnel. "Tunnelen" blir gravd/sprengt ut som en stor grøft og så blir vegger og tak støpt. Masser blir til slutt fylt opp i tunnelen slik at terrenget kan nytes av sjukhuset til parkering/adkomstveger. Det skal også bygges ny psykiatrisk avdeling delvis over tunnelen. Tunnelen blir med andre ord hva vi kaller en "cut-and cover" tunnel, eller miljøtunnel.

Anbudet for denne siste delen ble også "vunnet" av A/S Betong, som nå vil benytte T. Stangeland som entreprenør på sprenging/graving og massetransport. Total anbudssum er 23,3 mill. kr. Av totalsummen, 84 mill kr, går 10 millioner til grunninnløsing.

Grunnseksjonen har gjennomført hele grunnervervsprosessen ved minnelige ordninger og derved sluppet skjønn.

Kostnader

Totalkostnadene for hele anlegget var planlagt og budsjettert med ca 84 mill.(93-kr). Med de besparelsene vi ser ut til å få på entreprisene kan sluttsummen bli 10 mill. kr billigere!

Ferdigstillelse av anlegget er 1. oktober 1994.

Trafikkdøden

Trass stygge ulykkestal og mange tragediar, - Norge er mellom dei landa i verda som har minst dødsulykker i trafikken i forhold til talet på kjøretøy og kjørte kilometer. Ei fattig trøyst, sjølsagt, men trass alt må ein i allfall vera glad over at ein ikkje har "spanske" tilstander på vegane.

Rekna etter talet på bilar, har Norge færrest dødsulykker i verda. Dersom ein reknar dødsulykker i forhold til kjørte kilometer, som vel er det rettaste målalet, kjem Storbritania og Sverige gunstigare ut enn Norge.

Her er ulykkestala for ein del land i 1990/1991:

	Drepte pr. år	Drepte pr. 100.000 bilar	Drepte pr. milliard kjørte km
Storbritania	5.104	20,7	8
Sverige	758	19,3	11
Norge	327	16,9	12
USA	44.529	23,6	13
Nederland	1.328	21,5	15
Finland	640	28,9	16
Danmark	620	32,8	17
Italia	7.084	25,8	21
Frankrike	10.849	38,1	26
Spania	9.032	62,4	97

Alfred Godeseth:

Opplevde lokal krigshistorie på nært hald

Nå ryddar han for vegvesenet langs Löwenstrasse

Alfred Godeseth, som har skrive artikkelen om Löwenstrasse, er bonde på Bærheim. Han bur nær Löwenstrasse, og har Bærheim vegstasjon som nabo på andre sida av vegen.

Han er sterkt interessert i historie, og driv mellom anna med gards- og ættegransking. Dessutan er han særlig interessert i lokal krigshistorie. Her har han store kunnskaper. Han var 22 år då krigen kom til Norge i 1940, og fylgte krigsaktiviteten i Sola-Sandnes-området på nært hald. Mellom anna gjeld dette bygginga av Löwenstrasse.

Intervju og foto: Harald Sel

Men mange av dei nære inntrykka frå dei to første krigsåra gjekk desverre tapt. Alfred fortel:

- Eg skriv utførleg og omfattande dagbok frå 9. april 1940. Så, ein aprildag 1942, sat eg i stova og skrev. Brått rasa to tyskarar inn i huset. Eg våga ikkje anna enn å kasta dagboka i omnene. Flammene tok henne. Det var så forargeleg. Eg hadde notert alt eg opplevde så nøyne. Tyskarane, viste det seg, var på leiting etter ein fange som hadde flykta, så dagboka hadde dei nok ikkje brydd seg om.

Kjent i vegvesenet

For mange i Statens vegvesen, og særlig dei som arbeider i vedlikehaldet på Bærheim vegstasjon, er Alfred elles kjent for arbeidet sitt med å halda det reint og ryddig langs Löwenstrasse. Han har spart Statens vegvesen for uendeleg mykje arbeid - dritt arbeid, bokstavlægt talt. Særleg laurdags- og søndagsmorgonane, når det er liten trafikk, har han si rute og plukkar søppel som ligg i vegkanten.

Gratisarbeid

Me spør Alfred om kva som får han til å gjera dette gratisarbeidet.

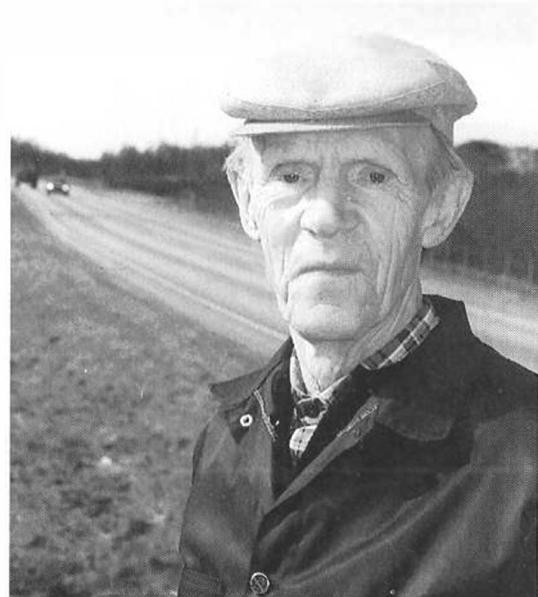
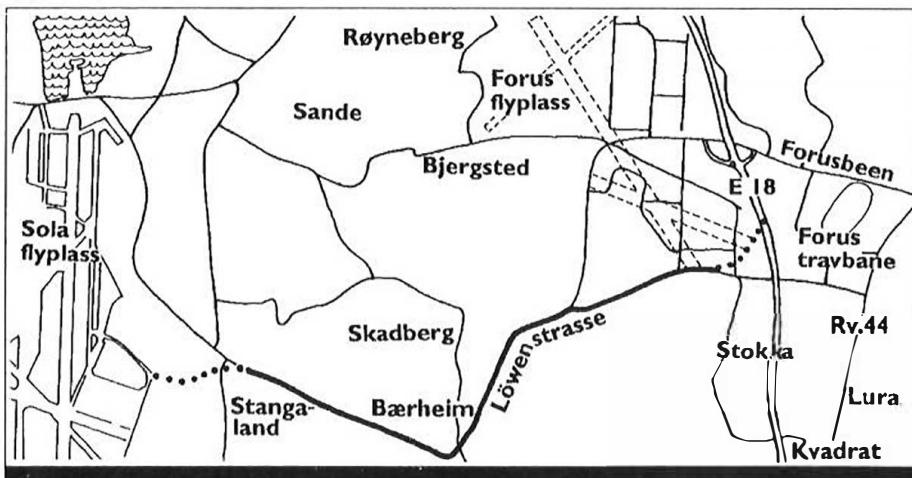
- Det ser så følt ut, så eg syns det er greit å ta desse rundane for å få grapsen bort. Nå er jo vegvesen-folka så flinke til å rydda sjøl, men det hender at eg kjem dei i forkjøpet. Og så er det så greit for meg å kunne lempa det eg samlar opp i vegvesenet sine avfallscontainarar.

- Kva slags søppel er det særlig du finn langs vegen?

- Det er for det første slikt som folk kastar, snobcpapir, avfall frå gatekjøkken, små plastbeger og kartongar. Så plukkar eg opp mange tome hylser for piller og tabletter. På ei av hylsene eg fann i går sto det: "Gir hurtig muskelstyrke og kraft". Det er vel slikt som heiter anabole steroider. Elles har eg i seinare tid funne så mange tome hostesaftflasker.

Det ser ut som mange rusar seg på hostesaft. Ei sørgeleg side med flaskekastinga er elles at dei ofte blir kasta langt ut over markene. Når ein så slår med forhaustar, kan det gå gale og det kjem glas i foret. Dei som kastar flasker ut over markene, burde tenka på dei pinslenc dette kan føra til for husdyr.

Kart som viser Löwenstrasse og Forus flyplass slik det var i 1945.



Alfred Godeseth ved Löwenstrasse. Her går han ofte og ryddar i vegkantane, og garden hans ligg ved vegen til høgre på fotoet.

Det fjerne og det nære

Elles finn Alfred ofte døde fuglar, som er kjørt ihel. Mellom desse er det ofte merkte fuglar. I fjor fann han f.eks. ein måke som var ringmerka i Spania.

- Verda er ikkje så stor, seier Alfred, som sjøl alltid har halde seg til- og engasjert seg i det nære og heimslege. Ein heidersmann, som me ønsker god helse og mange gode år, der han kan dyrka sine interesser og rydda vegkantane langs Löwenstrasse.



Dette fotoet tok Alfred Godeseth 1. april 1946. Det viser kondemnerte tyske fly som lå lagret langs Löwenstrasse. Flyene sto igjen på flyplassene ved Sola og Forus ved freden i 1945. Etter hvert ble storparten av metallt og andre flydeler gjenbrukt. Resten havnet på søppelfyllinger og Löwenstrasse ble bilveg.

"Löwenstrasse" - betongvegen mellom flyplassene Sola og Forus

Betonvegen "Löwenstrasse", som tyskerne bygget fra høsten 1943 til våren 1945, begynner ved østre ende av Sola flyplass og går østover gjennom gårdene Stangeland, Skadberg, Bærheim og Stokka for å ende opp på den sørre rullebanen på den nå nedlagte Forus flyplass. Denne rullebanen ble anlagt av tyskerne sommeren 1940.

Lengden av Löwenstrasse er ca 3650 meter, og vegbanen er 18,10 meter.

Av Alfred Godeseth

Ufullført prosjekt

Tyskerne hadde alt fra våren 1941 planer om å anlegge en forbindelsesveg mellom flyplassene Sola og Forus. Flere alternativer til vegtrase ble stukket ut.

En veg som skulle forbinde den sørvestre del av Forus flyplass med bygdevegen på østre Skadberg, ble påbegynt ved nordre Stokka høsten 1941. Men bare halve vegstrekningen ble gjort ferdig, og den ble aldri tatt i bruk.

Grunnen var for det første at vintrene 1941/42 og 1942/43 var strenge med myte. Dessuten ble det tyske Baukompaniet, som arbeidet på vegen våren 1942, sendt til Finland.

Masseflytting med spade

Høsten 1943 startet anleggsarbeidene på den brede betongvegen mellom Sola flyplass og Forus flyplass, - den senere såkalte "Löwenstrasse". Den var planlagt av tyske veg-ingeniører og arbeidet ble ledet av tyske sivile arbeidsformenn.

Først måtte all matjord og torvmyr, i en bredde av ca 25 meter, spas opp og flyttes til side. Dette var et tungt arbeid, for på en strekning var myra 4 meter dyp, og alt arbeid foregikk for hånd.

Russiske krigsfanger

Samtidig måtte det graves kanaler og grøfter, for å lede bort vannet. Dette arbeidet ble utført av russiske krigsfanger.

Med sine langskiftede spader lempet de massen opp i vagger, som gikk på flyttbare skinner. På disse ble veggene skjøvet ut til sidene, der massene ble tippet.

Tysk betong-teknologi

Etter at traseen var gravd ut, ble den fylt med avfallsand, leire og grusfyll.

Selv vegbanen ble støpt i betong, til en bredde på 18,10 meter. Til dette arbeidet ble det brukt en stor tysk betongblandemaskin. Den gikk på skinner, og la ut betongen på halve vegbanen i en operasjon.

Dette arbeidet foregikk fra sommeren 1944 og foregikk ut året i to skift.

Til framkjøring av fyllmasse, støpesand og cementsekker, ble det for det meste brukt skinnegående vagger, trukket av diesellokomotiver.

"Broket" arbeidsstokk

I tillegg til de mange hundre russiske krigsfangene, arbeidet det en hel del norske arbeidere på vegen, samt arbeidere fra flere tyskokkuperte land i Europa og dessuten flere militære og sivile tyskere.

Flyhangarer langs vegen

På begge sider av betongvegen ble det i løpet av høsten 1944 og vinteren 1945 ført opp 18 større og mindre flyhangarer av betong eller av forskaling fylt med sand eller jord. Over hangarene ble det strukket lange vajere og så festet kamuflert netting over.

Navnet Löwenstrasse

Det var norske arbeidere som arbeidet på vegen, som begynte å kalte den for Löwenstrasse. De hadde fått vite at det i Berlin fantes en gate som bar dette navnet.

Fra januar 1984 har den vestre del av betongvegen, som går utover til Sola, fått navnet Forusveien. Men den gamle strekningen av vegen, som går østover forbi nordre Stokka og fortsetter inn på ny veg over motorvegen til Rv.44 på Lura, beholder navnet Löwenstrasse.

Vegmesteren har ordet:

Dalane - ei perle på jord

Vedlikeholdsområde nr. 6, Egersund vegstasjon, har ansvaret for 215 km riksveger og 268 km fylkesveger. Disse vegene går på kryss og tvers gjennom Dalane, som omfatter Lund, Sokndal, Bjerkreim og Egersund kommune. Dalane-regionen er en perle på jord, og inneholder det meste av hva mennesker har behov for.

Av Lars Eide

E 18

Gjennom Dalane går også stamvegen E 18 Stavanger - Oslo - Stockholm. Vi har vi ansvaret for 66 km av denne.

Etter dagens krav om standard, krever denne strekningen mye innsats, både ressursmessig og økonomisk. Som for mange av de andre vegene i området, går E 18 i et vekslende terrenget, fra hav til hei. Dette betyr store klimatiske variasjoner, som lett fører til vekslende føreforhold på vinterstid. Spesielt er Drangsdalen, Skjebadalen og Vikesåbakkene utfordrende. En trailer på tvers her, ja da er veien stengt.

E 18 - ulykkesbelasta

Det har desverre vært en del stygge og tragiske ulykker på E 18. Innsatsen for å forebygge ulykker har vært stor fra Statens vegvesen. Blant annet med bakgrunn i dette, var det godt å kunne lese i Stavanger Aftenblad at det ikke var skader på personer i trafikken første kvartal i 1993, og det har faktisk ikke skjedd tidligere. Slik er oppmuntrende. Måtte det bare fortsette.

God karakter fra "folket"

Det har vært 6 galluper i Dalane de tre siste årene for å høre folkets røst om innsatsen vår på vegene. Vi har fått fine tilbakemeldinger. Vi har fått bedre karakter enn de mål som vegvesenet har satt opp for disse gallupene.

Ut fra dette kan vi stille spørsmål om vi gjør for mye med noe og for lite med andre ting. Det er faktisk gjort forandringer i vedlikeholdsrutinene de siste årene, både ut fra gallupresultatene

og ut fra nye vedlikeholdskriterier og mål.

Det er motiverende for oss, både å få karakter (tilbakemelding gjennom gallup) og at vi får nye arbeidsmål. Jeg tenker da spesielt på det nye innen grøntarealene og miljøet langs vegnettet. Det er viktig for samfunnet vårt å gjøre rett arbeid til rett tid og billigst mulig. Greier vi det, da har vi gjort en god jobb.

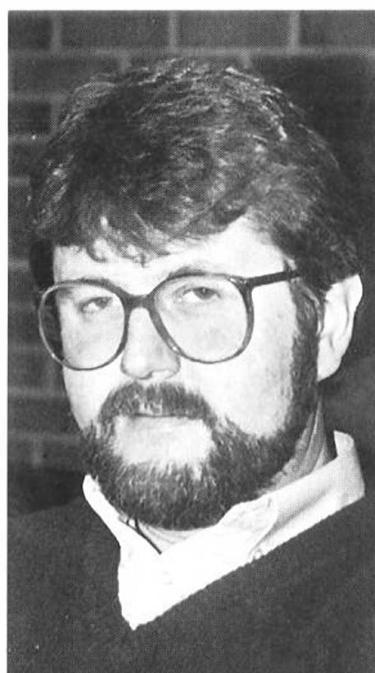
Lærlinger - gledelig "tilvekst"

I vinter har det gledelige skjedd, at vi har tatt inn 2 lærlinger. Måtte de få en positiv holdning og yte sitt beste for etaten, slik at vi kan tilby dem en god og trygg arbeidsplass, når tiden er inne for det.

Desverre har Statens vegvesen Rogaland hatt en alt for streng inntakstopp for utedriften. Dette har resultert i en forgubbing. Med vegstasjonene som vegkontorets ansikt i nærmiljøet, er det nødvendig å opprettholde status. Vi må ikke bygges ned ute, mens vegkontorets sentraladministrasjon øker.

Vegsjefens ansikt utad - ressursbehov

Skal vi være Vegsjefens ansikt utad og ivareta hans gjøremål på en skikkelig måte, da må ressursene være til stede -



Lars Eide

der og da.

Vegkontoret har delegert store mengder saksbehandling ut til vegstasjonene (etter ønske fra oss), for å gi best mulig service. Derfor må vi også styrkes, og ikke bare bli stilt spørsmål om det er nødvendig med erstatning for medarbeidere som pensjoneres eller slutter.

Det er viktig at administrasjonen på vegkontoret har forståelse for ressursbehovet ved sin utestasjon. Kanskje dette vil bli fokusert mer på i årsplanen for Driftsavdelingen og Vegsjefens kontakt med avdelingssjefen.

Jeg er glad for at Vegsjefen har tatt ut oppsynet og vil følge det opp i årsplanen. Dette kan bidra med noe positivt, dersom alle er innstilt på det. Mellomledere er viktige brikker i alle organisasjoner, også hos oss.

Gode muligheter og utfordringer

Når en først "har ordet" gjennom Rygjavegen, er det mange ting en kunne ha lyst til å ta opp og utdype nærmere. Men en skal helst fatte seg i korthet, så det får bli i stikkordsmessig form.

To gode nyheter:

1) Bilsynet i Egersund skal bygge nytt, og er trolig etablert på vegstasjonens området i 1995. Dermed er alle etatens avdelinger i hus her. Vi ser fram til et sterkere og tettere samarbeid, der alle gir og alle får noe, til beste for å presentere Statens vegvesen som en enhet.

2) Stortingsmeldinga om Norsk veg- og vegtrafikkplan 1994-97 foreslår mer midler til Dalane-regionen. Mest gledelig er det at vi ser ut til å være sikret midler til sikring av vegen til Austrumdal og av Ørsdalen.

Utfordringer framover:

- 1) Krøsus
- 2) Hollerutvalgets innstilling
- 3) Helse-, miljø- og sikkerhetsarbeidet (HMS)

Jeg vil også nevne det gledelige at vi i Dalane har tatt vare på så mye gammelt av bruver og veger.



Bortsett fra fire fraværende, ser vi her hele staben ved vedlikeholdsområde nr. 6, Egersund vegstasjon, fotografert i desember 1992.

Foran fra v.: Trygve Espeland, Gunnar Gjedrem, Leif Romslo, Lars Eide, Ingvar Reime, Lewy Dalen, Terje Kydland. I midten fra v.: Torsfinn Liestøl, Jonny Røyland, Peder Vinge, Vermund

Birkeland, Kjell Bjørnevoll, Ted Ove Slettebø, Harald Espvik, Torbjørn Helleren, Bjarne Dybing. Bak fra v.: Lise Nærem, Tor Efteland, Kjell Navrestad, Geir Navrestad, Sigvart Rinden, Magne Slettebø, Malvin Hegdal, Arvid Stølen, Torolv Birkeland. Disse var ikke til stede da bildet ble tatt: Kaj Bennett Nodland, Willy Åmodt, Harald Refsland og Reidun Vehus.

Fylkesvegene i "utforbakke"

Fylkesvegene i området må jeg bruke noen ord på. De er i en farlig "utforbakke". Siden 1985 har det vært smalhans i Rogaland fylke når det gjelder midler til vedlikehold. Vi tør nesten ikke tenke på hva som kunne skjedd, dersom vi hadde hatt "normale" vintre.

Vi må være optimister og håpe på mer midler til å ivareta den enorme kapitalen som ligger i fylkesvegnettet. Blir en veg brutt helt ned, ja hva da? Vegene er selve livsnerven (blodåren) i et utkantsamfunn. Alle vet hva som skjer når det går hull på ei blodåre!

Ros, takk, lykke til videre

Til slutt vil jeg ta med meg orda fra driftsjefen, som var knyttet til årsrapporten 1992. Det var greit å få det skriftlig, som han sa det, fra Vegdirektoratet, at de var fornøyde med det arbeid vi utfører.

Det betyr at alle ledd i organisasjonen har stor grad av lojalitet til systemet, og utfører de oppgavene en blir pålagt for å nå målene.

Jeg ønsker å henge meg på og takke alle mine medarbeidere i området for innsatsen, - og for samarbeidet. Lykke til videre. Stå på!

Fotball-vegcup i Trondheim

Heile 18 herrelag og 15 damelag, mellom desse både dame- og herrelag frå Rogaland, er påmeldt til årets veg-cup i fotball.

Dette vil seia at ca 500 fotballgalne vegvesenfolk møtes til kamper i Trondheim 4. og 5. juni. Det er Statens vegvesen i Nord- og Sør-Trøndelag som i fellesskap har ansvaret for dette store arrangementet.

I fjor kom jentene frå Rogaland til finalen, der det blei tap med 1 mål for Vegdirektoratet. Men har tru på at dei går heilt til topps dette året.

Herrelaget vårt kom ikkje til sluttspillet i fjor. Det vil dei nok retta på i år.

Kampane skal spelast på Lade fotballanlegg.

Nybygg for Biltilsynet i Haugesund

Like før påske fikk vi en melding som virkelig var etterlengtet. Vegdirektoratet har tatt med nytt kontorbygg for Biltilsynet i Haugesund på sin prioriteringsliste for 1994. Dette blir et felles utbyggingsprosjekt med vegstasjonen.

Byggekomite er allerede oppnevnt og har hatt sitt første møte. Byggestart blir høyst sannsynlig i 1994.

Avklaringen for utbygging i Haugesund er vi - mildt sagt - meget glade for. De ansatte ved stasjonen arbeider i dag under svært vanskelige forhold. Flere ganger tidligere har man trodd at "toget var på sporet", men hver gang har det vist seg å være "feil spor". Og frustrasjonen har steget tilsvarende for hver gang.

Det eneste som nå kan stoppe utbyggingen er om Samferdselsdepartementet endrer rammene ved behandlingen av budsjettet for 1994.

Ivar Fett

Bedriftskunstforeningens salgsutstilling

Tekst: Marit Køningsberg

Foto: Bård Asle Nordbø

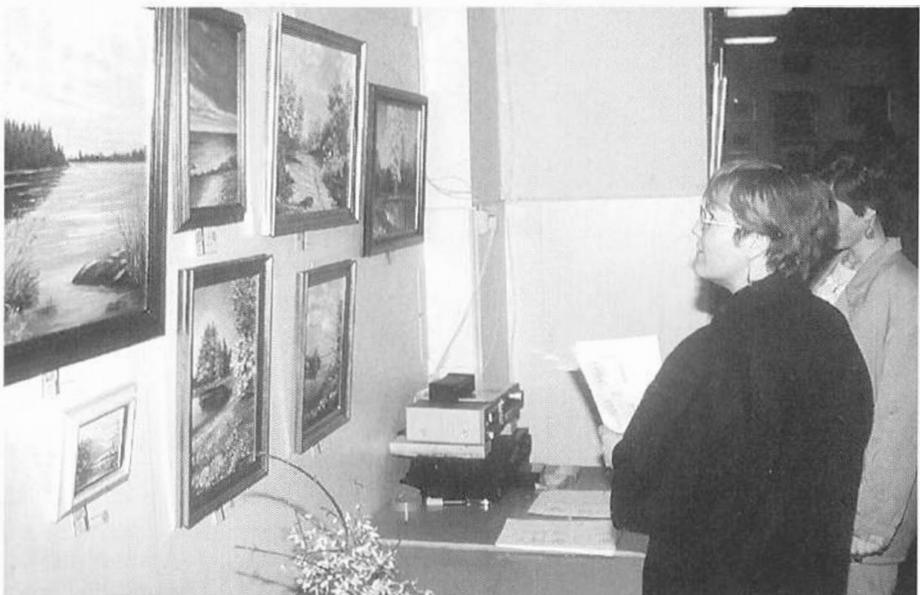
Lør dag 20. og søndag 21. mars 1993 inviterte Bedriftskunstforeningen til salgsutstilling i den gamle kantinen i Lagårdsvegen 80.

Utstillere var Bjørn Drivedal, Jostein Aadnøy, Harald Sunde og Unni Gudmestad.

Lør dag var 29 besökende innom, og 5 bilder ble solgt. Styret stilte med hjemmebakt og kaffé.

Søndag "hang" vi oss på vegmuseet som var åpent med omvisning og aktiviteter for både store og små. 195 besökende var innom denne dagen. Vaflene fikk bein å gå på, men kunstsalget gikk heller tregt. Ingen bilder ble solgt. Selv om besøket var bra, var oppslutningen fra medlemmene heller skuffende.

Det ble få kroner i kassen denne gang, men vi gir ikke opp. Vi kommer sterkt tilbake til høsten.



I løpet av vår og sommer vil vi gå ut med et skriv til alle ansatte for å finne "kunstnere" i etaten vår. Vi håper reponsen blir stor, for i oktober/november forsøker vi å arrangere en brukskunstmesse hvor vegvesenets ansatte

deltar med visning og salg av sine arbeider.

De som er interessert, eller vet noen som kan være interessert i å delta, ta kontakt med styret i Bedriftskunstforeningen.

Vegmuseet i museumsstafetten

Tekst og foto: Eva Vivoll

Søndag 21. mars åpnet vegmuseet dørene for publikum. Det ble absolutt en vellykket dag både for de besökende og for ildsjelene bak museet.

I løpet av de fire timene museet var åpent, var omlag 200 mennesker, med smått og stort, innenfor dørene. Her var det omvisning og konkuranser, og det var en lydhør forsamlings som fikk høre tidligere maskinsjef Audun Løken fortelle om liv og virke på vegene fra tidligere tider og fram til i dag.

I den gamle kantinen ble det vist film for barna. Her var salg av vafler, kaffé og brus, og her var oppgaveløsning og premierung.

Kunstforeningen hadde salgsutstilling samme helg, noe som sikkert bidro til det gode besøket.



Her ser vi Audun Løken fortelle et interessert publikum om kiling av stein.

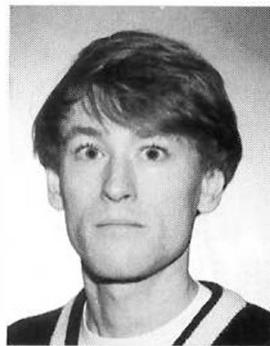
NYE MEDARBEIDERE

**Truls Nordahl**

Seksjonsleder (vikar) på Øk,
økonomisk saksbehandler,
førstekons., fast
- fra februar

**Nidunn S. Eiterjord**

Engasjert prosjektmedarb.
på Planavdelingen
- fra 18. mai

**Gunnar Eiterjord**

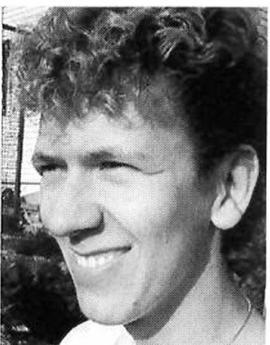
Engasjert prosjektmedarb.
på Planavdelingen
- fra 18. mai

**Øyvind Ålgård**

Lærling - anlegg
Egersund

**Svein Rinden**

Lærling - vedlikehold
Egersund

**Jonny Steinberg**

Lærling - vedlikehold
Egersund

ANDAKTEN

Glemmer vel en kvinne sitt døende barn, så hun ikke forbarmer seg over sin livs sønn?
Om også de glemmer, så glemmer ikke jeg deg.

Essaias 49.15

Hva er som din barmhjertighet, o Gud! Og hvilke forsikringer har du ikke gitt meg også om dette. Selv enda jeg tviler så ofte og synes du er sint på meg, jeg tror du har glemt meg. Ja, jeg har glemt deg så ofte, mine tanker har vært langt borte fra deg, men du har kommet meg i hu i din underfulle nåde. Ja, eisket meg som om jeg var ditt kjæreste barn. Ja, Herre, jeg er elendig og fattig, alltid den samme store synder i tanker, ord og gjerninger, men du vil ikke glemme, du vil daglig tre frem og videre med ditt blod fra meg. Takk skal du ha for det.

Kjell Dalaker



RYGJAMAT

Fra vårt nye redaksjonsrådsmedlem, Reidun Vehus, har vi fått oppskrift på to salater som skulle passe godt nå når det nærmer seg sommer.

GOD REKESALAT

1/2 kg rensede reker
1 1/2 dl langkornet ris (kokt, kald)
200 gr grønnsakblanding
1 liten boks ananas
1 - 2 mandariner, i båter
1 - 1 1/2 pk majones
1 - 1 1/2 dl kremfløte
Sitronsaft
2 hardkokte egg til pynt

DEILIG AFTENSSALAT

2 dl kremfløte piskes og blandes med
1 pk majones
sitronsaft
3 - 4 syltede agurker
litt fiskepudding
naturell krabbe
kokte gulerøtter
litt kokt blomkål

Begge rettene serveres med
en grønn salat og ferskt brød.

GOD APPETITT!



JUBILANTAR

50 ÅR

Alf Egil Tollesen

Vegkontoret - 17. mai

Sverre Helleren

Anlegg Stavanger - 26. mai

Svein Dahle

Vegkontoret - 29. mai

Arne Fløysvik

Bærheim - 7. juni

Ingfrid Svanes

Egersund vegstasjon - 15. juli

60 ÅR

Torleif Samsonsen

Anlegg Stavanger - 9. mai

Kåre Høyland

Tau vegstasjon - 12. mai

Georg Åsen

Egersund vegstasjon - 24. mai

Hans Svanes

Egersund vegstasjon - 9. juli

Rundt i 100 for Statens vegvesen Rogaland

Tekst og foto: Harald Sel

I mars blei rundkjøring nr. 100, bygt av Statens vegvesen Rogaland, sett under trafikk, og få dagar etterpå kunne rundkjøring nr. 101 tas i bruk. Rundkjøring nr. 100 er i kryss ved Sentralsjukehuset/Bekkefaret kirke og nr. 101 er ved Våland kolonihage. Begge går inn som delprosjekt ved trafikk-omlegginga i samband med den nye vegen (RV.1) mellom Hillevåg (Rv.44) og motorvegen (E 18).

Seinare er også rundkjøring nr. 102 i Rogaland opna. Denne er i Egersund, på Rv 44 ved Perrongen.

Utover i 1993 vil minst 5 nye rundkjøringar bli bygde, i tillegg til dei som alt er nemnde.

Dessle er:

Kryss mellom Rv.1 og Eiganesvegen i Stavanger



Rundkjøring nr. 100 i Rogaland, krysset ved Sentralsjukehuset / Bekkefaret kirke.

Kryss mellom Rv.520 og Kirkcgata i Sauda

Kryss mellom Rv.47 og Sveinsvoll-vegen i Haugesund

Rv.47 ved Delta pumpefabrikk i Haugesund

Kryss mellom Roald Amundsens gt. og Langgata i Sandnes

Det er bygd mange rundkjøringar i Norge det siste tiåret, men Rogaland er det fylket som først passerer 100. Nr. 2 er Akershus, som pr. april i år har 94 rundkjøringar.

I svært mange kryss er fordelane med rundkjøring heilt klare. Ei rundkjøring har ofta betre trafikkavvikling enn andre kryss. Viktigast er det likevel at rundkjøringane reduserer personskadeulykkene betrakteleg.

Ei gransking i Akershus viser at ulykkene med personskader er redusert med 70 % i kryss som er ombygde til rundkjøringar. Talet på småkollisjonar med mindre materielle skader aukar, men det er likevel ein rimleg pris å betala for å få redusert talet på trafikkdrepte- og skadde.

“Miljø-asfaltverk” i Vadla

Tekst: Sverre Andersen

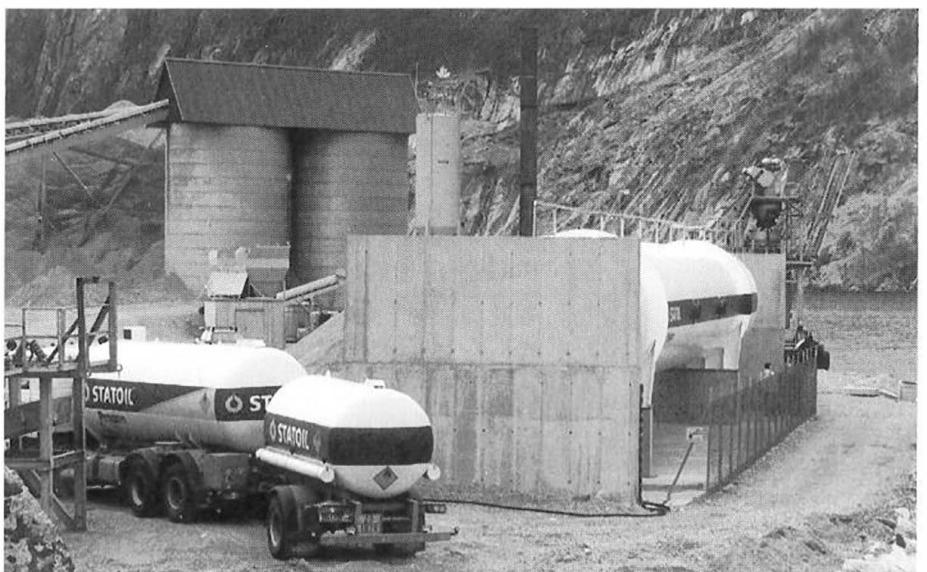
Foto: Karl Grude

Fra og med årrets asfaltsesong, har Statens vegvesen Rogaland gått over fra å bruke fyringsolje til gass (propan) ved etatenas asfaltverk i Jøsenfjorden (Vadla).

Miljømessig er dette et framskritt, ettersom forurensende utslipp er minimalt ved gassfyring. Ved fyringsolje er det først og fremst utsippet av svovel som er uehildig.

Gass har også andre fordeler. Effekten skal være større, slik at en trenger mindre mengde gass enn olje. En regner med at dette vil innvirke gunstig på produksjonsprisen.

I 1993 regner vi med en produksjon på ca 90.000 tonn asfalt og ca 180.000 tonn grus- og bærelag i Vadla.



Første påfylling av propangass ved asfaltverket. Tanken, som vi ser til høyre på bildet, rommer 300 m³, eller 130 tonn gass. Dette er nok til å produsere ca 20.000 tonn asfalt, det vil si en måneds produksjon.

Dette er mindre enn i fjor, da Rennfast-anlegget var en stor avtaker. I løpet av

1992 produserte vi ca 130.000 tonn asfalt og ca 220.000 tonn grus og bærelag.



Bernt Øye Larsen til minne

Bernt Øye Larsen gikk bort 23. februar 1993, 68 år gammel.

I hele sitt voksne liv var Bernt tilsatt i Vegvesenet og hadde sin arbeidsdag ved Vegkontoret fra 15.2.1943 til 31. desember 1991.

I løpet av disse nesten 50 år, var han innom flere arbeidsfelt. De lengste periodene var han tilknyttet bokholderiet og fellestjenestene. Den siste tiden var han seksjonsleder ved seksjonen for fellestjenester.

Bernt var en medarbeider som var korrekt i alt sitt arbeid. Han var lojal mot de holdninger etaten verdsatte og de mål som ble satt, og han la alltid stor vekt på å følge opp de sakene han ble tildelt på en god måte.

Gjennom så lang tjenestetid ble han kjent med svært mange av våre medarbeidere. Bernt var i denne sammenheng en person som mange ble glad i og som nå mange vil savne.

Jeg hadde Bernt som en nær medarbeider i mange år, og ble særlig glad i han fordi han alltid var ærlig, en man kunne stole på, en som sa i fra når det var behov for det. Et annet gjennomført trekk hos Bernt, var at han alltid satte mennesket bak jobben ifokus, og søkte å finne gode løsninger både for etaten og den aktuelle medarbeider.

Vi vil savne Bernt som venn og tidligere kollega, men tankene går nå mest til hans nærmeste familie, til Ivar, Marie og Johanna. Bernt var svært glad i, og stolt av dem.

Vi lyser fred over Bernt sitt minne.

Svein Magne Olsen

I disse tider med høy arbeidsledighet og relativt vanskelige økonomiske tider for hele landet, så er det vanskelig å komme inn på lønnsspørsmål og lønnskrav uten å møte motbør. Jeg mener likevel det finnes to forhold innen biltilsynet på dette området som det er riktig å ta opp.

Det ene er avlønning av inspektører i forhold til ingeniører. Inspektørene i biltilsynet er på landsbasis en svært liten normeringsgruppe, og for et par år siden forhandlet de seg fram til et svært godt lønnsresultat. Vi synes det er bra når noen får til gode forhandlingsresultater, og vi gleder oss på deres vegne.

Problemet i dette tilfellet er at begynnerlønn for en inspektør ligger langt over begynnerlønn for en ingeniør, og det vil ta en nyutdannet ingeniør 10 år å nå opp til inspektørens lønn. I virkeligheten vil han aldri kunne ta igjen det lønnsforsprangen som inspektøren har fått.

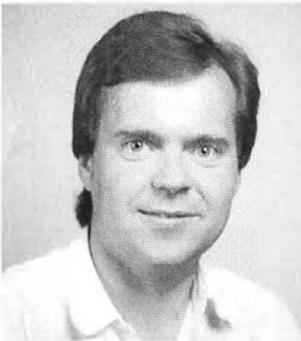
For å bli inspektør kreves det fagbrev som bilmekaniker eller utdannelse som kjørrelærer, mens ingeniører må ha en 3-årig høyskoleutdannelse. Her ligger det altså en lønnsskjewhet som jeg tror alle ser er uheldig. Dette er et problem som vi må forsøke å løse, og ikke minst bør ledelsen se at vi ikke kan leve med en slik skjevhett i lengden.

Det andre forholdet vedrørende avlønning i biltilsynet gjelder stasjonsjefene. Vi har i dag 2 stasjonssjefer i fylket som avlønnes bare ett lønnstrinn høyere enn seksjonslederne på stasjonene. Med tanke på at de sitter med hele ansvaret for en "utebedrift" så burde de hatt en bedre lønn. Dette forsterkes dersom man ser på hvor mange som er ansatt på de to største stasjonene.

Så til slutt litt om Hollerutvalget og omorganiseringen. Vi er alle spente på hva som kommer frem i Hollerutvalgets rapport. Etter de signaler vi har fått, så har utvalget vært inne på å "flytte" biltilsynet fra dets nåværende plassering. Både under Justisdepartementet og direkte under Vegdirektoratet har vært nevnt.

Mye kunne vært sagt om dette, men jeg vil la det ligge i denne omgang. Jeg tror likevel det er riktig å si at integreringen av biltilsynet i vegvesenet på langt nær er fullført, og det selv etter 15 år under samme "tak". Som eksempel er det nok å nevne at biltilsynet er den eneste resultatenheten i Statens vegvesen som ikke har et eget driftsbudsjett.

Nå har vi i Rogaland riktig nok forsøkt å få til en ordning med eget budsjett utfra administrasjonsbudsjettet, men det burde vært en selvfølge at vi fikk en sentral tildeling til eget budsjett. Jeg tror nok disse momentene vil telle sterkt når organisasjonene innen biltilsynet skal komme med sine kommentarer til Hollerutvalgets rapport. Vi ser ihvertfall med spenning frem til rapporten, og så er det å håpe at vi alle ansatte setter oss godt inn i den. Det er jo vår fremtid det gjelder!



Ola Undheim
fylkestillitsvalgt SBF



RETURADRESSE:
POSTBOKS 197
4001 STAVANGER



RYGJAVEGEN

Veganlegget Nordø–Hanasand med det nye ferjesambandet mellom Rennesøy og Talgje er snart fullført. Her ser me ein del av dei som har arbeidd med prosjektet. Framme frå v.: Kenneth Rott, Lars Simonsen og Harald Nordnes frå vegvesenet, Magnar Hárde frå Sakarias Nesheim A/S, Ivar Seime, vegvesenet og Terje Stol, Vassbakk & Stol A/S. Bak frå v.: Kristoffer Hamre og Jan Ståle Nesheim frå Sakarias Nesheim A/S, Nils Krokedal, vegvesenet, Marton Aksland og Odd Bådsvik, Sakarias Nesheim A/S og Helge Rusdal, privat maskineigar. Reportasje side 12.