**Rana Rotary**

**Referat fra medlemsmøte 10.11.16**

**Tilstede:** 18 medlemmer: Vidar, Steinar, Alexander, Svein, Per, Linda, Eva, Johan Petter, Rune, Einar, Paul Johnny, Bjørn, Tore, Finn Ola, Gunnar, Frode, Aslak og Widar

Vigleik hadde meldt frafall.

**Uken lotterivinner** ble Gunnar.

Per innledet møte med en forhåndspåmelding av neste ukens guvernørbesøk. Vi tror det blir ca 13-14 som møter neste gang. Etterpå ble Widar Aakre tatt inn som nytt medlem.

**Dagens tema var Mip ved Direktør Arve Ulriksen**

Arve holdt er meget innholdsrikt foredrag om Mip i utvikling. Her ble det så mye info at det blir vanskelig å gjengjelde alt i dette referat. Mye kom ut og noe var så nytt at vi finner det vanskelig å referere om dette her.

Arve er høyt skolert og bruker sin kompetanse veldig bra i sitt virke. Mip vokser seg fram som en spennende miljøbedrift med store potensialer. Rana og Nordland fylke har mye å vise til, som landet 3 største eksportfylke, samt at fylket er størst i landet ang. Kraftproduksjon, oppdrett produksjon og mineralproduksjon.

Skal vi oppnå en befolkningsvekst må ny virksomhet fremskaffes. Vi får ikke befolkningsvekst gjennom å øke konkurransedyktigheten.

Nordområdet har et investeringspotensiale på ca 1000 milliarder kroner, Sveitsiske og kinesiske firmaer har begynt å forstå dette. De Norske må vekkes mere før noe skjer.

Grønn konkurransekraft blir en veiviser, bla annet ved at Mip er invitert til et fredagsmøte på stortinget. Der får man legge fra sitt syn på saken. Fredagsmøtene fungerer som et rådgivende møte for stortinget.

Macro trender viser at utviklingen kommer til å ta korte tid enn det som forventes ute i samfunnet. Robotiseringen kommer for alvor. Vi må være flinke til å lese trenden.

Mip er norgesmester i energigjenvinning, Har til mål å gjenvinne kraft tilsvarende et Alta kraftverk.

Mip er partner i et nytt forskningssenter for miljøvennlig energi (FME). Staten tilfører 30 millioner i 8 år i dette prosjekt.

De tidligere år hadde Mip et farlig miljøutslipp tilsvarende 68 tonn, i dag er man nede i 7-8 kilo. Staten legger fremdeles inn nye krav til minskning av miljøfarlig utslipp.

Mip er med på å utvikle Algeproduksjon. Alger kan brukes til så mangt.

Mip bærekraft, et program for det grønne skifte. Resulterer i forskningsmiljø utvikler seg. Sintef har valgt å etablere seg pga. dette.

TNT staus: Stor miljøgevinster ved å få opprettet transittkorridorer, mellom Finland og Mo. Et Spennende prosjekt.

Midgardsormen: Mip leder kappløpet, de fleste avtaler er i havn. Kan bli en snarlig oppstart.

Vidar Røssvassbukt Referent