

DENNE

Av Janne Bondi Johannessen

Artikkelen belyser de selvstendige, ikke-attributive pronomene *denne*, *dette* og *disse*. Først og fremst undersøkes det deskriptivt hvilke bruksbegjelser pronomene har i forhold til mulig antecedent. Det vises at de er gjenstand for en generell subjeksvegning. Både semantiske og pragmatiske betingelser undersøkes og forkastes. Deretter foreslås en syntaktisk analyse basert på bindingsteorien i Chomsky (1986) og på Hestviks (1992) analyse av anti-subjektsorientering. Den gjør rede for de setningsinterne begrensningene på koreferanse.

1. Innledning¹

1.1. Avgrensing

I denne artikkelen skal jeg belyse flere sider ved pronomenet *denne*, med de alternative formene *dette* og *disse*. Diskusjonen avgrenses til den pronominale bruken av *denne*: Vi skal altså ikke se på den determinative bruken, hvor det modifiserer et substantivisk ledd (1a). Videre utelukker vi den deiktiske bruken, hvor *denne* peker ut et objekt i den ikke-språklige konteksten (1b).

- (1) a. Denne boka kan du få.
b. Denne [som taler holder i hånden] kan du få.

Både determinativen og det deiktiske *denne* står i et fullt paradigme av former både med hensyn til kjønn og tall (*denne*, *dette*, *disse*) og med hensyn til det lokative forholdet mellom det omtalte og taleren (*den*, *det*, *de*), mens det pronominale *denne* ikke har de sistnevnte variantene, som betegner et lokativt fjernet forhold mellom taler og objekt. I det følgende

effekt. Vi vil derfor ende opp med et større syntaktisk apparat, nemlig bindingsteorien i Chomsky (1986) og subjektsvegringsanalysen for possessive pronomener/refleksiver i Hestvik (1992). Jeg skal foreslå at bruksbetingelsene til DENNE kan forklares ved å kombinere den innsikt som gjelder subjektsvegning i Hestvik (1992) og den som gjelder langdis-

tanserefleksiver slik de har vært behandlet i litteraturen, for eksempel i Progovac (1993).

Pronomenet DENNE er for det meste et skriftspråksfenomen, og eigner seg derfor ypperlig for elektronisk søking. Mange av eksemplene i denne artikkelen er hentet fra elektroniske tekster (romane og sakprosa) tilgjengelige ved Tekstlaboratoriet, Universitetet i Oslo. I tillegg til det illustrasjonsmaterialet som er funnet i norske grammatikker, har dette utgjort et svært godt grunnlag for å avgjøre hva slags bruksbetingelser som faktisk finnes.

1.3. *Tidlige omte i litteraturen*

Det er ikke mange norske grammatikere som har levnet pronomenet DENNE særlig mye oppmerksamhet. Western (1921:489) sier: "Denne brukes neppe som overledd." Han gir likevel eksempler på nettopp dette, selv om de ikke kommenteres nærmere, f.eks. (3). (Ifølge Western (1921:11-13) er et overledd noe som har selvstendig funksjon, mens et adledd "spesialiserer et overledd". I eksemplene er det innlysende at DENNE er selvstendige ledd: Ingen av dem "spesialiserer" underforståtte substantiv. DENNE er altså ikke uttrykk for *denne Napoleons* eller *denne Freden*.)

- (3) a. Det var da ikke til Napoleon, han kunde stille sine Forhåbninger. Han maatte regne med denne motstandere.
 b. Da saa Freden kom, traf denne ikke Christian Frederik uforberedt.
 (Nielsen, Christian Frederik 15-16, sittet i Western 1921:489)

Knudsen (1949:27) sier om DENNE at "bruken i stedførtredende stilling (substantivisk) er svakere utviklet [enn den deiktiske, JBI]. Det er mest i (stift, kansellistisk) skriftmål at pronomenet erstatter det foregående ledd." Om DENNES mulige referanse sier Knudsen: "Svært ofte når denne brukes slik, er det for å markere til det sist nevnte substantiviske ledd og unngå misforståelse [...]." Videre sier han: "Det deiktiske er stadig et sterkt element i funksjonen når denne, dette, disse står stedfør-

skal vi bruke formen DENNE til å referere til pronomene *denne*, *dette* og *disse*.

Det artikkelen skal handle om, er den *anaforsiske, selvstendige* bruken av pronomenet. For det første er kravet da at det viser til noe som er nevnt (eller skal nevnes) i den språklig konteksten, og for det andre at det ikke modifiserer et substantivisk ledd. Et par eksempler er vist i (2).

- (2) a. Bård er så harm over dette at han har sagt det til presten, men denne ble så rasende at Bård var redd han skulle slå.
 b. Han begynte å snakke, mer for å overbevise seg selv, enn for å informere Scott om detaljer som denne utmerket godt visste på forhånd.

(Jan H. Jensen: Døden er stangjest, 1977)

I (2) ser vi at DENNE fungerer som et pronomen snarere enn en determinativ, og at det må være korefererende med et annet ledd i setningen. (Koreferanse vil her og i det følgende illustreres med halvfet trykk, med mindre fare for misforståelser vil gjøre det nødvendig med egen indeksering.)

1.2. *Forslag til analyse*

Pronomenet har ikke fått utstrakt omte i norske grammatikker, og dets bruksbetingelser har ikke vært beskrevet tilfidsstillende. I denne artikkelen skal vi se på hvilke bruksbetingelser som finnes. Vi skal se at begrensningene på pronomens referanse ikke kan beskrives som en slags språklig deksis hvor det sist nevnte er den sannsynlige eller endog mulige referanse. Det mer generelle begrepet distanse kan heller ikke beskrive de observerte begrensninger. Tvert imot viser det seg at hovedbegrensningen ser ut til å være at det aldri kan være koreferent med et subjekt.

Pronomenet er altså offer for subjektsvegning. En slik vegning som i litteraturen også kalles anti-subjektsorientering, kan ha flere årsaker. Vi skal først undersøke et par semantisk-pragmatiske forklaringsmåter, nemlig antecedentens tematisk rolle, og dens saliens. Disse forklaringene viser seg ikke å kunne dekke de observerte dataene. Vi skal derfor heller vende oss mot syntaktiske forklaringsmåter. Det viser seg at subjektsvegningen ikke kan beskrives som en ren anti-c-kommando-

2. Pragmatiske eller semantiske bruksbetingelser?

2.1. Referanse til det sist nevnte

Den intuitive følelsen man har for DENNE, er at det snarere følger pragmatiske enn grammatiske prinsipper, og at det egentlig er svært liten forskjell mellom DENNE og et ord som *sistnevnte*, som plukker ut nettopp det sist nevnte, som i (7). Dette er den intuisjonen som Knudsen og Næs (nevnt ovenfor) ga uttrykk for: DENNE plukker ut det som er nærmest, uansett om det er determinativ eller pronomen, deiktisk eller anaforisk.

- (7) a. Johanne plystret til Ola, men denne leet ikke på øyelokket.
 b. Johanne plystret til Ola, men *sistnevnte* leet ikke på øyelokket.

På grunn av setningspar som de i (7), må vi undersøke om det faktisk finnes kontekster hvor DENNE og *sistnevnte* utelukker hverandre. I (8) har vi eksempler på nettopp dette.

- (8) a. Om sin bror sa Per at denne/*sistnevnte ikke liker sjokolade.
 b. Sin bror fortalte Per om dennes/*sistnevntes post.
 c. Johanne plystret til Ola og Petter da *denne/sistnevnte leet på øyelokket

I (8a,b) er DENNE koreferent med et ledd som ikke er sist, her er *sistnevnte* umulig. I (8c) har vi en situasjon hvor det nominale leddet som er lineært sist, er foreslått som antecedent. Her er bare *sistnevnte* akseptabelt, DENNE er umulig.

Vi ser altså at DENNE ikke behøver å være det siste substantiviske leddet som ble nevnt, mens dette for *sistnevnte* dessmot er et krav. At det ikke er et ”sisthetskrav”, understrekkes ytterligere av at pronomenet DENNE også kan ha *kataforisk* referanse:²

- (9) Frugten af min fredsommelighed har vært denne, at ...

(Knudsen 1949:27)

Vi kan altså fastslå at DENNE ikke har fullstendig samme bruksbetingelse som *sistnevnte*, og at de blant annet skiller seg fra hverandre ved at DENNE ikke behøver å referere til det sist nevnte substantiviske ledd.

tredende (substantivisk) på denne måte [...].” Knudsen har hentet et par eksempler fra skjønnlitteraturen:

- (4) a. (Edvard) gav sig riktig til at nøde Ole, og det likte denne nokså godt. (B.B.)
 b. (da hun) saa bort paa ternen, sat denne ildrød i ansigtet. (Unds.)
 (Begge sitert i Knudsen 1949:27)

Beito (1970:242) legger også vekt på at pronominalt DENNE er sjeldent og mest brukt til å unngå misforståelse: ”Anaforisk om personar er *denne* sjeldsynt og helst litterært [...]” [...] *denne* vert stundom nyttta til å hindre mistyding [...].” Beitos eksempler er hentet fra skjønnlitteratur og avisar. Noen er gjengitt nedenfor:

- (5) a. Det vart saa nifst aa håva Toremun standande imillom seg, men denne sto med stive augo. (Ves.GG, s.204)
 b. Han berre ser på Gaute, da denne stig ned or koret. (Krok.ID, s.12)
 c. Direktør Puntervold kom med framlegg om ei sildelov, og denne sette Oftedal ut i livet. (SS 1953, s.134)
 d. Når det repeterete ordet kjem i brodden for *setninga*, kan oppatttaket gje denne eit patetisk, stemningshori tonefall. (Dale, Ga, s.236)

(Alle sitert i Beito 1970:242)

Næs (1972:328) sammenligner også den deiktiske og den anaforiske brukene: ”Den deiktiske forskjellen mellom *denne* og *den* skulle føre til at *denmeddette* i anaforisk bruk viste til det nærmeste nominalet av samme kjønn, *dend/det* til et fremere nominal. Men tydelige eks. er mangelvare, for det vises sjeldent til mer enn ett nominal om gangen. Snarere tjener *denne* osv. til en mer poengert henvisning enn *den* osv.” Et par eksempler:

- (6) a. Felles venner føreslo forlik, men dette lå ham fiernt.
 b. De kom med flere forslag, men disse avviste han.

Næs (1972:328)

Vi ser at grammatikken har vært uvillige til å ha klare meninger om referansesforholdet til DENNE. I den grad de har uttalt seg, er det for å påpeke likheten mellom anaforisk og deiktisk bruk.

(12) Agens – Opplever – Mål/Kilde/Lokasjon – Tema

(Grimshaw 1990:8)

I alle eksemplene ovenfor er det klart at det subjektet som ikke kan være antesedent, også har den mest prominente rollen. Men det finnes jo mange verb som er slik at subjektet ikke har den mest prominente rollen. I slike tilfeller skulle vi vente at subjektet kunne være antesedent hvis tematisk roller er det som egentlig er avgjørende. I (13) finner vi eksempler hvor subjektet ikke er det ledet som er mest tematisk prominent:⁴

- (13) a. *Per fortalte at [Ola var blitt lovet av Marit [å få et bilde av denne]].
 b. *Ola innga det inntrykket til Marit [at denne var intelligent].
 c. *Ola sjokkerte Marit [da denne blottet seg på gata].

Det frengår at subjektet fremdeles er en umulig antesedent. I (13a) er subjektet *Ola* Tema, mens Agens er uttrykt v.h.a. en PP i samme setning. I (13b) er subjektet *Ola* Tema (eller Kilde) mens Opplever-rolen er uttrykt i en PP, og i (13c) er subjektet *Ola* Tema (Kilde) mens Opplever-rolen uttrykkes av objektet. Alle de tre subjektene her har lav tematisk prominens, men kan likevel ikke være antesedenten til DENNE. Videre kan det nevnes, som en anonym konsulent har påpekt, at *Marit*, som har høyest prominens i alle de tre setningene, faktisk kan være antesedent. Tematisk prominens må derfor avskrives som mulig forklaring på subjektsvegringen.

2.4. *Saliens*

Det har vært skrevet en god del om anaforer og pronomener med hensyn til saliens. Med denne termen mener vi ”en ordning av familiære diskursreferenter (variablene for individer, foretelser og tider som enten er nevnt i diskursen, til stede i samtalesituasjonen eller globalt/kulturelt kjent av samtalepartnene) etter hvor samsynlig det er at de blir plukket opp av et pronomen, en demonstrativ eller en bestemt beskrivelse på et gitt stadium i en diskurs” (definisjonen er gitt av Kjetil Strand ved personlig forespørrelse). Det er vanlig å anta at den mest saliente deltageren i en diskurs er den som er antesedenten til et pronomen. Fretheim (1993b) har imidlertid vist hvordan de trykksterke og de trykksvake variantene av vanlige personlige pronomener har nesten komplementær distribusjon når det gjelder referanse (blokkbokstaver angir trykksterkt pronomen):

2.2. *Distanse til antesedenten*

Selv om DENNE ikke har samme bruksbetingelser som sistnevnte og antagelig har mer kompliserte betingelser, kan det likevel hende at det er noe i det at distanse har noe å si. Da ville intuisjonen til grammatikerne nevnt ovenfor fremdeles holde stikk. La oss derfor undersøke om begrensningene på mulig antesedens isteden ligger i det noe mer generelle begrepet distanse, dvs. at antesedenten ikke må være for langt unna pronomenet:

- (10) a. *Jon sparket denne.
 b. *Sin bror fortalte Per om dennes post.
 c. *Johanne plystret til Ola og Petter da denne leet på øyelokket.

I eksemplene i (10) er det kortest mulig avstand til DENNE og dens mulige antesedent. Likevel er korreferanse umulig. Liten avstand til antesedenten kan derfor ikke være et tilstrekkelig krav. Stor avstand er heller ikke det rette kravet til antesedenten. Dette er illustrert i (11), hvor det hverken er det ledet som er lengst unna (*Marit*) eller det som er nærmest (*Mona*) som kan være antesedent, men tvært imot det som er midt imellom (*Per*).³

- (11) a. *Marit fortalte Per [at Mona trodde [at denne var smart]].
 b. *Marit fortalte Per [at Mona trodde [at denne var smart]].
 c. Marit fortalte Per [at Mona trodde [at denne var smart]].

Om det ikke er distanse som er en avgjørende faktor, ser det likevel ut til å være et forhold som peker seg ut: I alle tilfellene er det uteklukket at antesedenten er et subjekt. Dette girder enten subjektet står i samme setning (for eksempel 10a,b), i setningen over (11b) eller i setningen over der igjen (11a). Vi har altså en *subjektsvegring*. Denne må vi forklare.

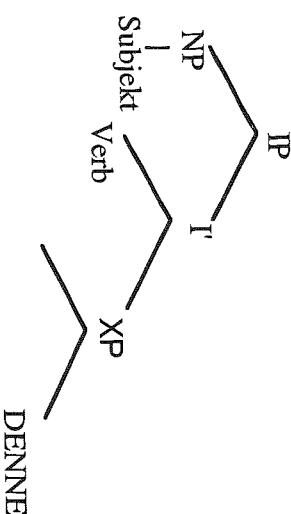
2.3. *Tematiske roller*

Hvis DENNE ikke kan ha subjektet som antesedent, kan en mulig forklaring ligge i den tematisk rollen til subjektet. Den typiske rollen til subjektet er jo Agens, og det er lett og slett mulig at egenskaper ved DENNE luker ut muligheten for at den mest tematisk prominente rollen er antesedent. Tematisk prominens kan f.eks. beskrives v.h.a. hierarkiet til Grimshaw (1990:8):

og forenklet fremstilling av setningene i (18). Subjekts-NPen c-kommanderer I'-knuten og alt nedendor den.

- (18) a. *Marit ba Jon spørke denne.
 b. *Per fortalte at [Ola var blitt lovet av Marit å få et bilde av denne].

(19)



Imidlertid er det mange eksempler på at DENNE er akseptabelt, selv når det er c-kommmandert av antesedenten. Eksemplene i (20) er eksempler på dette, hvis man antar analysene av doble objekter i Hellan (1988b) eller Larson (1988) (se også eksempel (35)).

(20) a. Marit ga Jon dennes frakk.

 b. Marit informerte Jon om dennes telefonregning.

 c. Jon var det som Marit informerte om dennes telefonregning.

Vi må altså forkaste hypotesen om at c-kommando er hele forklaringen.

3.2. Bindingsteorien generelt

I Prinsipp-og-Parameter-tihærringen er de syntaktiske kontekstbetingelsene for NPer regulert av bindingsteorien. De manglende refererende eller deskriptive egenskapene hos DENNE gjør at det må være et pronomenn eller en anafor, i det tradisjonelle, tredelte valget mellom refererende uttrykk, pronomenn og anafor. Det er altså i bindingsteorien vi finner bestemmelsene om hva slags kategorier som kan og ikke kan være antesender for de forskjellige typene NPer.

Det er bindingsteoriens prinsipp A og B som regulerer bruksbetingelsene for anaforer og pronomener. De er giengt i (21) etter Chomsky

- (14) Anna ligner på Mona. Hun / *HUN har riktig nok mørkere hår.
 (Fretheim 1993b)

Fretheim (1993a:21) mener at de trykksterke pronomene dropper den mest saliente diskursdeltageren, i motsetning til trykksvake pronomener. I motsetning til andre pronomener har DENNE bare en trykksterk variant. Det er derfor nærliggende å anta at DENNE har de samme begrensningene som trykksterke pronomener, og at de altså har tilsvarende distribusjon. Parallelen til eksemplet i (14) kan tyde på at det er tilfelle:

- (15) Anna ligner på Mona. *Denne har riktig nok mørkere hår.

Det er altså en likhet mellom trykksterke personlige pronomener og DENNE her. Likevel ser vi en forskell i det at trykksterke pronomener kan velge subjektet som antesident hvis det er det eneste mulige, mens subjektsvegringen til DENNE er absolutt:

(16) Marit sa at HUN/*denne vil gjøre det.

Og mens (13b,c) ovenfor viste at lav prominens ikke gjør subjektet mer egnet som antesident for DENNE, er en slik antesident helt i orden for et vanlig trykksterkt pronomen:⁵

- (17) a. Ola inngå det inttrykket til Marit [at HAN var intelligent].
 b. Ola sjokkerte Marit [da HAN blottet seg på gata].

Vi kan derfor konkludere at saliens ikke spiller en avgjørende rolle for DENNE, i det minste ikke på samme måte som for trykksterke pronomener.

3. Syntaktiske bruksbetingelser

3.1. Anti-c-kommando?

I svært mange av eksemplene vi har sett, kunne det se ut til at snarere enn at vi har en generell subjektvegringseffekt, har vi heller en generell anti-c-kommando-effekt.⁶ Subjektet er jo det eneste leddet som udiskutabelt kommanderer andre ledd. Dette er illustrert i (19), som er en skjematiske

bindingsteoriens prinsipp B. Men hvis vi ser litt nærmere på fenomenet, vil vi se at mens andre pronomener fritt kan velge sin antesedent, i den forstand at hva som helst utenfor det lokale domenet kan være antesedent (bare det er tilstrekkelig kongruens i kjønn og tall), er det sterke begrensninger på hva som kan være antesedent for DENNE. (2a) er gjenlagt og illustrert med koreferansemuligheter:⁷

- (24) **Bårdi** er så harm over dette at **han_{i/j}** har sagt det til **presten_k**, [men **han_{i/j/k/l}** /denne_{*j/*jk}] ble så rasende at Bård var redd han skulle slå].

DENNE kan bare ha *presten* som antesedent, selv i det ikke-lokale domenet. Hadde vi til sammenligning hatt et annet pronomen, som *han*, på samme plass, ville vi ikke hatt denne begrensningen. Både *Bård*, *han* (enten koreferent med *Bård* eller en utenforstående mannsperson), og *presten*, og til og med en ny utenforstående mannsperson, er mulige antesedenter for et typisk pronomen som *han*. Vi kan altså for det første slå fast at DENNE er et pronomen som følger bindingsteoriens prinsipp B i det at det må være fritt i sitt lokale domene. For det andre har vi å gjøre med en subjektsvegning som går utover det lokale domenet.

3.4. *Hva er det lokale domenet?*

La oss se på flere eksempler med DENNE. På den måten kan vi kanskje finne ut noe om hva som er det lokale domenet som det må være fritt innenfor.

- (25) a. (Den godslige overbetjente så sur ut.)

[**Han_i** pattet på pipen sin og skulte opp på sin overordnede_j [da denne_{*ij} kom inn]].

(Jan H. Jensen: Døden er stamgjest, 1977)

- b. [**Frokken Steen** overførte imidlertid sin oppmerksomhet til **Gribbj**] [straks denne_{*i/j} dumpet ned mellom dem]].

(Jan H. Jensen: Døden er stamgjest, 1977)

- c. [**Han_i** banet seg gjennom en flokk småfans og nådde igjen **Haakensen_j** [det denne_{*ij} åpnet døren til kontoret]].

(Jan H. Jensen: Døden er stamgjest, 1977)

(1986:166):

- (21) a: En anafor er bundet i et lokalt domene.

b: Et pronomen er fritt i et lokalt domene.

Et lokalt domene for et pronomen er den minste maksimale projeksjonen som inneholder både et subjekt (egentlig SUBJEKT, som omfatter noe mer enn det tradisjonelle subjektet) og en leksikalsk kategori som styrer pronomenet. På grunn av subjektskravet er denne kategorien enten NP eller S (CP) (Chomsky 1986:169). Bindingsteoriens sier at en anafor må ha antesedenten sin i den minste NP eller S som tilfredsstiller kravene (dvs. som har et tilgjengelig subjekt forskjellig fra anaforen selv), mens et pronomen tvert imot ikke kan ha antesedenten sin i slike omgivelser. Et par eksempler på bindingsteoriens for en typisk anafor er gitt i (22) (meg selv), og for typiske pronomener i (23) (*han/dem*). (At pronomenet også kan ha andre antesedenter, er ikke vesentlig her. Vær forøvrig oppmerksom på at inkludert i begrepet anafor regnes kombinasjoner av pronomene + selv.)

- (22) a. [Jeg snakket til meg selv].
b. *Jeg skjønte [at Per snakket til meg selv].

- (23) a. Per sa [at han var rik].

b. *Barna fortalte oss historier om dem].

I (22a) er anaforen *meg selv* bundet i et lokalt domene (setningen) av *Jeg*, noe som er lov i forhold til prinsipp A. I (22b) er anaforen ikke bundet i det lokale domenet (den underordnede setningen), og setningen er derfor ikke akseptabel. I (23a) er det lokale domenet den underordnede setningen, og der er pronomenet fritt, i den forstand at det ikke har noen mulig antesedent. I (23b) er det lokale domenet den finitte setningen som alle NPene deltar i, og vi har ikke anledning til å ha et objektspronomen som har antesedenten i samme setning.

3.3. *Bindingsteoriens og DENNE*

La oss se om DENNE følger bindingsteoriens. Vi antar at det er et pronomen siden det har deiktiske varianter som aldri behøver å bindes. Bruker vi setning (2a) som eksempel, er pronomenet subjekt i en sideordnet, finitt setning. Det er derfor fritt i sitt lokale domene, og følger således

kategorier har forskjellige lokale domener. For pronomener og anaforer følger dette av bindingsprinsippene. Ta som eksempel de relevante NPene i (26):

- (26) a. [The children like each other's friends].
 b. The children like [their friends].

I begge tilfeller er objekts-NPen et mulig lokalt domene (hvor possessivn er SUBJEKT). Men for den anaforiske possessiven i (26a) er det ikke noen mulig binder. Det lokale domenet er derfor neste kategori opp, nemlig hele setningen. For den pronominale possessiven i (26b) er det derimot viktig at det ikke er noen mulig binder. Det lokale domenet er derfor bare objekts-NPen.

Hva er det som gjør at det lokale domenet til DENNE, med subjektet som antecedent, må være hele setningen? Forhåpentlig vil det, på samme måte som andre pronomener og anaforer, følge av en uavhengig årsak, slik at vi ikke bare må stipulere det. La oss se nærmere på fenomenet subjektsvegning.

3.5 Anti-subjektsorientering generelt

Anti-subjektsorientering, eller subjektsvegning, er et fenomen som har vært beskrevet i litteraturen siden Vikner (1985), og som har fått en forklaring i Hestvik (1992). Subjektsvegning er forklaringen på hvorfor eks. et objektspronomen ikke kan bindes av et subjekt, men av et annet objekt. Videre forklarer det forskjellen på eiendomspronomener på engelsk og norsk.

La oss først se hvordan subjektsvegningen er forklart. Et utgangspunkt er at refleksiver og pronomener må flytte på LF til passende posisjon, og at bindingsteorien også virker på LF.⁹ Videre er det viktig at mens engelske pronomener er XPer, så er norske pronomener X⁰-kategorier. (Dette underbygges av det faktum at norske pronomener kan modifiseres, av f.eks. PPer eller relativsetninger, i motsetning til engelske.) Hestvik (1992:566) antar at på LF må X⁰-kategorier forekomme i et funksjonelt hode, mens XP-pronomener må forekomme i spesifikatorene til styreren sin. Dette kan vi eksemplifisere ved forskjellen mellom engelske og norske possessivpronomener:

- d. [[Dere gjennomførte ranet som planlagt] – [men etter å ha tredd sekken nedover hodet på Haakensen, [med dennes velvillige bistand], drepte De ham]].

(Jan H. Jensen: Døden er stamgjest, 1977)

- e. [[Den som blir vitende om forvanskningen og vil påberope den], må gi den annen part] meddelelse om det, [hvis ikke hvordan den enes] handling vil bli forstått av [den andre], og hvordan denne*[i] ut fra sin situasjonsforståelse vil handle igjen inntil det hele ender i krig]].

(Arnholt: Avtalerett, 1974)

- f. [Kanskje er det mulig ut fra en generalisert erfaring å forutsi hvordan den enes] handling vil bli forstått av [den andre], og hvordan denne*[i] ut fra sin situasjonsforståelse vil handle igjen inntil det hele ender i krig]].

(Sigurd Skirbekk: Den samfunnsvitenskapelige væremåte, 1968)

- g. [På den venstre langvæg er tre vinduer]; [[midt på den mossa væg er hensat en forhøining] og [[på denne et lidet bord med to lys, vandrøffel, et glas og en klokke.]]]

(Henrik Ibsen: En folkefiende)

Det gjelder for alle eksemplene i (25) at subjektet ikke kan være antecedent for DENNE (for (25g) er dette selvagt oppagt). Videre er DENNE ikke engang i samme leddsettning som det ikke-korefererende subjektet. I (25a,b,c,e) står det i en adverbiell leddsettning i forhold til hovedsettningen med antecedenten og det ikke-korefererende subjektet. I (25d) står den i en appositiiv adverbiell preposisjonsfrase, i (25f,g) i hhv. en preposisjonsfrase og en leddsettning som er en komplement-konjunkt i en konjunksjonsfrase, med antecedenten i den andre setningskonjunkten.

Konklusjonen må være at det lokale domenet for DENNE er helsestettingen.⁸ Fra (10) vet vi at domenet i hvert fall må være den lokale leddsettningen. Fra (11) finner vi at domenet må utvides til alle oversetninger som den lokale leddsettningen er et komplement til. (25) viser at også hovedsettninger som den lokale setningen er adverbiell til, må være med i domenet som DENNE må være subjektsfritt i. Domemet er altså langt større enn det vi kjenner for andre pronomener. Samtidig må det understrekkes at domenet bare gjelder for subjektet som antecedent.

At domenet for DENNE er et annet enn for andre pronomener, er i seg selv ikke så merkelig. Chomsky (1986) viser hvordan forskjellige

som på LF kan stå i spesifikatorposisjonen til sin styrende kategori (DP). DP er derfor det lokale domenet for pronomenet, og her er det fritt. På norsk er pronomenet en X⁰-kategori, som må flytte til en funksjonell kategori, som I, og som da er kommet inn i samme domene som subjektkategorier, som I, og derfor er bundet av det.

Hos Hestvik (1992:580) oppheves subjektsvegringen ved finitt setningsgrense, slik at et pronomen godt kan være bundet av et ledd utenfor det lokale domenet:

- (28) John tror [at han er smart].

Pronomenet må som vanlig flytte til en funksjonell projeksjon. Den eneste mulige posisjonen i dette tilfellet er C-posisjonen. At denne posisjonen er en mulig flyttingsposisjon nettopp for subjektet, viser vanlige klitiseringer som skjer selv på S-struktur:

- (29) John trodde [CP at-n [IP t var smart]].

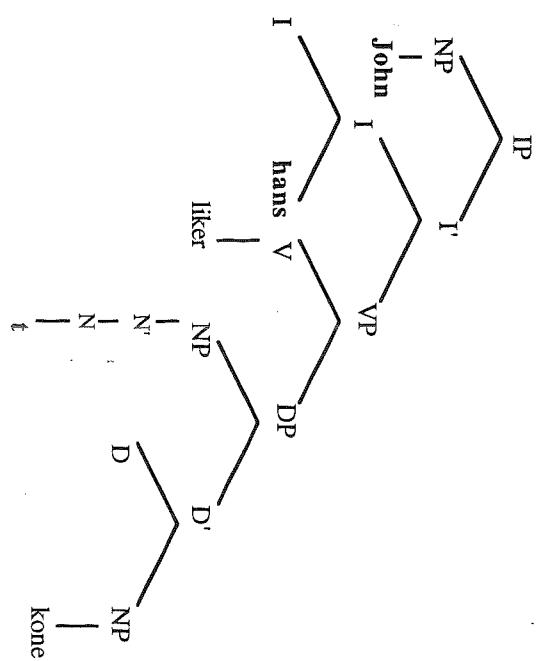
3.6 *Anti-subjektsorientering og DENNE*

La oss anta, med Hestvik, at også DENNE er et pronomen, altså at det er en X⁰-kategori, og at det derfor må flytte til en funksjonell kategori på LF. Forskjellen mellom DENNE og andre pronomener er at DENNE har subjektsvegring tvers over finittethetsgrenser:

- (30) a. *Marit fortalte [at denne var smart]
 b. *Marit fortalte Per [at Mona trodde [at denne var smart]]
 c. *Marit fortalte Per [at Mona trodde [at denne var smart]]

Den eneste mulige antesedenten til DENNE i (30), er *Per*, som er et objekt. Det følger av at DENNE har subjektsvegring tvers over finittethetsgrenser. Hva kan denne langdistansevegringen komme av? Hestviks analyse gir et hint: Støtten for C-klitiseringen hos vanlige pronomener kommer fra klitiseringen som vi kan se på S-struktur, som i (29). Slik klitisering forekommer ikke for pronomenet DENNE. La oss for klarhets skyld sette opp paradigmene for de personlige pronomene i entall:

- (27) a. *John liker [hans kone]



Forskjellen mellom det engelske og det norske eksemplet skyldes forskjell i lokalt domene på LF, noe som igjen skyldes flyttereglene for de ulike X-bar-kategoriene. På engelsk er pronomenet en XP-kategori,

- (31) Trykksterke pronomener

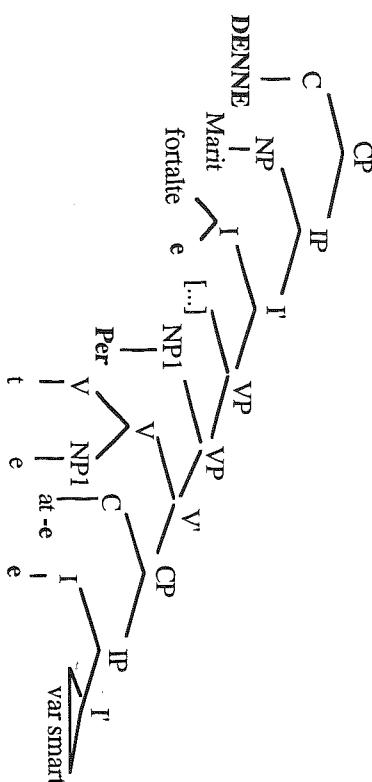
Nominativ: ['jæi 'du: 'han 'hun 'den 'de:]
 Akkusativ: ['mai 'dæi 'han 'hene " "]

Figuren i (34b) viser hvordan DENNE må flytte helt til topps for å finne en funksjonell kategori hvor det kan stå i fred.¹⁰ Dette skiller det altså fra andre pronomener som er klitisbare, og som derfor kan slå seg til ro i nærmeste funksjonelle hode. Flyttingen, vist med spor her, er grunnen til at pronomenet ikke kan ha et subjekt som antesedent: Sporet i finithetsprosjekjonen I i oversettningen ville vært bundet av subjektet, noe som ville gå imot bindingsteorien.

Vi ser at det er subjektsvegringen, i praksis altså LF-flyttingen, som er årsaken til at vi har et lokalt domene som faktisk er det samme som helseettingen, i kontrast til andre pronomener. Grunnen til at dette pronomenet må flytte så langt, er at det er trykksterkt, og derfor ikke klitisert. Vi har derfor funnet en uavhengig årsak til at det lokale domenet er sterkt utvidet for DENNE.

Treet i (34b) viser hvorfor subjekttet ikke kan være antesedent for DENNE. Men hvordan kan DENNE være koreferent med objekter og andre kategorier? La oss først se på en setting som også inneholder objekt. (Treet er basert på analysen av doble objekter i Larson 1988.)

- (35) a. Marit fortalte Per at denne var smart.
b.

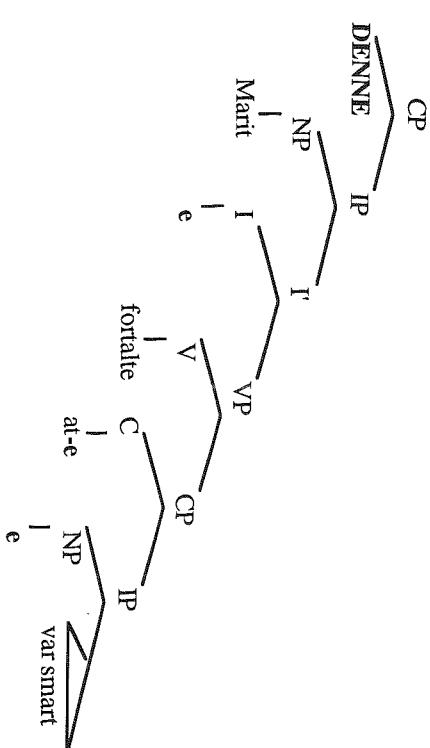


(33) a. Marit serverte Jon en suppe, men han likte den ikke / *ikke den.
b. Marit serverte Jon en suppe, men han likte *denne ikke / ikke denne.

Mangelen på trykksvak, klitsisk DENNE gjør det nærliggende å anta at dette pronomenet ikke kan klitiseres overhodet. Det kan altså ikke flytte til en underordnet C, som de andre pronomene kan, men må flytte helt til det kommer til en C-prosjekjon uten innhold (vi må anta at C er tom). Flyttingen foregår skrittvis fra I til C til I, til det til slutt er en overordnet C som ikke er fylt av en konjunksjon, hvor pronomenet kan lande.

- (34) a. *Marit fortalte [at denne var smart]

b.



Dette treet viser hvordan LF-representasjonen blir for en akseptabel setting. Som før er det umulig at subjektet i oversettningen er antesedent for DENNE, siden det da vil være bundet i sitt lokale domene (sporet t i Agr-S ville være bundet av subjektet *Marit*). Men spørsmålet vi må stille,

Trykksvake (klitiske) pronomener

Nominativ:	[jæ	du	n	a	dn	de]
Akkusativ:	[mæ	dæ	"	"	"	"

Pronomenet DENNE har ikke trykksvake former:

- (32) Trykksterk DENNE (*trykksvak finnes ikke*)

Nominativ/akkusativ: ['dene 'detæ 'dise]

Som en av NLTs anonyme konsulenter helt riktig påpeker, gjenspeiles dette også i syntaksen, hvor DENNE ikke kan stå på samme plass som trykklekte pronomener:

sitt lokale domene. Det eneste som aldri har anledning til å binde DENNE eller sporet, er nettopp subjekter, som alltid vil finne seg i en bindingsposisjon innenfor samme lokale domene.

Vi har nå gjort rede for hvorfor DENNE ikke kan ha som antesedent subjekket, hverken i sin egen setning eller i eventuelle oversetninger. Grunnen er at det må flytte helt til en ledig C-posisjon, som vil være den øverste. Dette gjelder for alle slags ledsetninger, enten de er argumenter (som de fleste av *at-setningene i eksemplene*) eller adjunkter (som blant annet de tidsadverbIELLE setningene i (25) innleddet med *da*, *straks*, *idet*), fordi de har det til felles at C-posisjonen er fyrt av en komplementator. Videre har vi gjort rede for hvorfor det likevel kan ha alle andre slags kategorier som antesedent: Alle andre kategorier enn subjekter vil være i et ikke-bindings forhold innenfor det lokale domenet.

I visse konstruksjoner finner vi koreferanse som ikke tyder på subjektsvegring. Setningen i (38) (gjentatt fra (3b)) er et eksempel på det.

- (38) Da saa Freden kom, traf denne ikke Christian Frederik uforberedt
(Nielsen, Christian Frederik 15-16, sittet i Western 1921:489)

Ved første øyekast kan dette se ut som et moteksempel til subjektsvegringsanalysen. Men når vi kikker litt nærmere på setningen, viser det seg at analysen fortsatt holder. Det eneste andre subjektet i helsetningen står i en adjungert ledsetning, og vil aldri være tilgjengelig som en binder. DENNE vil altså være fritt uansett hvor det står i sin egen setning.

Vi kan nå beholde antagelsen om at DENNE er et pronomer, og bindingsprinsippet for pronomener, (39a). På grunn av de spesielle egenskapene til DENNE, nemlig at det er trykksterkt, og derfor må flytte til topps, vil (39a) måtte omskrives med (39b).

- (39) a. Et pronomen er fritt i et lokalt domene.
b. DENNE må være fritt i alle lokale domener.

4. Gjenstående problemer

4.1. Subjektsvegring utenfor helsetningen

I det foregående har alle forklaringer og analyser av forholdet mellom DENNE og antesedenten vært gitt med helsetningen som største enhet.

er hvordan det kan aksepteres at *Per* binder DENNE, innenfor det som tilsynelatende også er et lokalt domene.

Hittil har vi betraktet helsetningen som ett lokalt domene, hvor DENNE eller sporet må være fritt. Imidlertid er det grunn til å sette spørsmålstegn ved om et lokalt domene kan være så stort. Ut fra distribusjonen kan vi kalte DENNE et ”langdistansepronomen”, på samme måte som det er vanlig å snakke om ”langdistansereflektsiver”.

Progovac (1993:757) diskuterer det lokale domenet til langdistanse-reflektsiver. Som Hestvik skiller Progovac mellom X^0 - og XP-reflektsiver. Progovac diskuterer langdistanse-reflektsiver (X^0) i russisk og kinesisk, som på mange måter er det motsatte av det fenomenet vi diskuterer her. (36) er et eksempel fra kinesisk, og (37) fra russisk.

- (36) **Zhangsan**; renwei [Liší zhidau [Wanggwuk xibuan ziji;jík]]
Zhangsan tror Lisi vet Wangwu liker selv
'Zhangsan tror at Lisi vet at Wangwu liker (seg) selv.'

- (37) **Vanja**; znajet [čto Volodja ljubit svoju*i;ji ženu]
Vanja vet at Volodja elsker selv kone
'Vanja vet at Volodja elsker kona si.'

Mens det norske DENNE ikke kan bindes av et subjekt uansett hvor langt borte i setningen det er, er langdistansereflektsivene nettopp kjennetegnet ved at de må bindes – av et subjekt i helsetningen uansett hvor langt borte det er. Progovac mener at det er finittet som er det relevante domenet for bindingsbegrensningene.¹¹ I russisk kan reflektsiven ikke bindes ut av finittetsdomenet, mens det ikke er noen slik begrensning i kinesisk, som ikke har noen morfologisk Agr. Norsk, som i likhet med russisk har verbnøfologi, har også finittet som begrensning på sine langdistansereflektsiver *seg* og *yin* (se for eksempel Hellan 1988a:73).

La oss derfor anta at det også er finittet, nærmere bestemt Agr-SP (Progovac 1993:756 foreslår Agr), som begrenser det lokale domenet for DENNE. Hvis vi nå ser på treet i (35b), er det tydelig hvorfor objekter og andre kategorier kan være koreferente med DENNE: De er alle plassert nedenfor det relevante sporet, og er derfor ute av stand til å binde DENNE innenfor det lokale finittetsdomenet. At sporet i C i undersetningen i (35b) er bundet av objektet *Per* i oversetningen, er nå uproblematisk, siden de to befinner seg i forskjellige finittetsdomener. (Vi må presisere at et nytt finittetsdomene starter i CP.) Sporet er derfor fritt i

(41) a. To høvelige bord har han teija og foyd sammen. Han pusser disse til **øverflata** er slett, og legger svart farge over. Rundt **denne** fester han ei ramme som han snykker med utskjæringer.

(Anne Karin Elstad: Magret, 1977)

- b. **En tredje rifle** åpnet ild. **Denne** hadde en grovere lyd og skjøt enektskudd.

(Jan Bjørkelund: Ragnarokk, 1977)

- c. På denne står så **borda** tett i tett. Øystein har fått eit av desse, nær tverrveggen innerst i rommet.

(Rolf Sagen: Mørkets gjerninger, 1976)

Vi kan altså fastholde LF flytting som forklaring på subjektsvegring innenfor helsetningen. Likevel ser det ut til at i de aller fleste tilfeller der DENNE forekommer i en annen helsetning enn antesedenten, er det en form for subjektsvegring til stede. Siden strikt subjektsvegring ikke forekommer mellom setninger, er det mulig at noen av de andre punktene vi har sett på, kan være årsaken til det som ser ut som delvis subjektsvegring. Den mest samsynlige årsaken kan være saliens, som spiller en stor rolle ved andre pronomener antesedens. Videre kan linæær presedens spille en viss rolle. Disse punktene fortjener å utforskes i mer detalj:

4.2. Subjektsvegring utenfor det lineære setningsdomenet

Det finnes et eksempel på DENNE ovenfor som den skisserte analysen vanskelig kan løse. Det gjelder subjektsvegring ved koordinering, som i

- (42) (gjentatt etter (25f)):

(42) [Kanskje er det mulig ut fra en generalisert erfaring å forutsi [[hvorordan **den enes** handling vil bli forstått av **den andre**]] og [hvorordan **denne*ij** ut fra sin situasjonsforståelse vil handle igjen intil det hele ender i krig]].

(Sigurd Skirbekk: Den samfunnsvitenskapelige væremåte, 1968)

Uansett hvordan de koordinerte *h*-setningene analyseres, er det vanskelig å gi en forklaring på hvorfor *en del* av subjektet i den ene konjunkturen ikke kan være antesedent for DENNE. Man skulle tro at en slik del aldri ville være høyt nok opp i strukturen til å binde hverken DENNE eller noen av dets spor, og at DENNE derfor kunne ha begge de uthevede

Imidlertid brukes DENNE ofte også i en annen helsetning enn den hvor antesedenten er:

- (40) a. Jerven fortalte sin kollega hva han selv hadde måttet gjennomgå i løpet av formiddagen, og ble omgående kommandert avsted til nærmeste lege. Denne kunne berolige ham med at hjerneskallen var like hel og at han på mystisk vis lot til å ha umgått hjernerystelse.

(Jan H. Jensen: Døden er stamgjest, 1977)

- b. En gang om dagen ringte impressarioen og fortalte Jerven hvor langt han var kommet siden sist. Denne noterte pliktskyldigst ned alle opplysninger, mens en frustrerende følelse av at dette arbeidet var fullstendig bortkastet gjorde seg stadig mer gjeldende.

(Jan H. Jensen: Døden er stamgjest, 1977)

- c. De er etterhånden nået ind i småskogen til venstre. Denne skjuler dem lidt etter lidt, så de ikke mere sés.

(Henrik Ibsen: John Gabriel Borkman)

- d. Han løfter glaset, får eit glimt av andletet til kelharen i det same. Et det så at **denne** gjer narr av han?

(Rolf Sagen: Mørkets gjerninger, 1976)

- e. Han ser med uvilje på **karen** tvers over bordet. Denne løfter glaset til ein skål.

(Rolf Sagen: Mørkets gjerninger, 1976)

- f. Utanfor her først ein gang, og så ein terrasse langs veggane. På denne står så **borda** tett i tett.

(Rolf Sagen: Mørkets gjerninger, 1976)

I eksemplene over ser det faktisk ut til at det også er subjektsvegring. Hvis subjektsvegringen viser seg å være uavhengig av om DENNE og antesedenten befinner seg innenfor samme helsetning, står LF-flyttingsanalyssen som er skissert ovenfor, mindre trygt. Det vil uvægerlig være mindre overbevisende om det som ser ut til å være samme fenomen, må ha to forskjellige forklaringer avhengig av hvor helsetningsgrensen går. Men det viser seg at subjektsvegringen ikke er like sterk utenfor setningsdomenet – alle forekomstene av DENNE nedenfor har subjekt som antesedent:

- 5 Setningen (17b) kan ikke ha setningsintern referanse for den ene av de anonyme konsulentene. Kanskje den blir lettare å akseptere hvis man tenker seg *HAN* brukt kontraktivt, f.eks. i motsetning til Olas datter.
- 6 Et element X stes å c-kommmandere et annet element Y om den første knuten som dominerer X også dominerer Y.
- 7 Innholder i annen ledsettning passer, som en av konsulentene riktig påpeker, dårlig med referansen *han_i*. Det er likevel ikke noe prinspillet i veien for koreferanse i denne posisjonen.

- 8 Med helsestning mener hovedsettning med eventuelle ledsettninger. I dette tilfeller hvor flere helsestninger er koordinert v.h.a. sideordnende konjunksjoner, vil ikke domenet inkludere kordineringen som hellelt. Denne spesifiseringen vil jeg få takke en av NL Ts konsulerter for.
- 9 LF (Logisk Form) er ett av (minst) tre representasjonsnivåer i GB-teorien, de andre er PF (Fonetisk Form) og S-struktur (syntaksen). Se forøvrig Chomsky (1981:9) eller senere uigivelser.
- 10 Mange antar at C alltid er fylt i norsk, enten av en konjunksjon eller av det finitte verbet. Vi står da overfor to tekniske muligheter. Enten er DENNE venstre-adjungert til C (venstre-adjungering har vært nødvendig, med bindingsteori adjungering den ønskelige effekt at klitisering blir umulig), eller så flytter det enda høyere opp. Med førstnevnte alternativ må vi spørre hvorfor, hvis venstre-adjungering til hoder er mulig, dette ikke har skjeftet lenger ned i treeet. Svaret kunne antagelig formuleres ved hjelp av prinsippene *procrastinate* (latskap) og *least effort* (minste anstrengelse) (Chomsky 1995), noe som må bety at det er lettere å flytte innom (høyre-adjungere) funksjonelle hoder enn å venstre-adjungere. Da prøver man også høyre-adjungering så lenge dette er mulig.
- Med det andre alternativet vil DENNE måtte danne sin egen funksjonelle prosjektjon ovenfor alle de andre, siden det ikke er noen annen måte å finne noen ledig hode-posisjon på. Denne fremgangsmåten er foreslatt i Grimshaw (1993) som måten funksjonelle prosjeksjoner fremkommer på i sin alminnelighet.
- Spørsmålet om hvilken løsning som velges, er empirisk. Ved det første alternativet vil det aldri være mulig for DENNE å være koreferent med det som står i [Spec,CP]. Siden dette ofte vil være subjektet, må vi velge det andre alternativet. DENNE danner altså sin egen prosjeksjon helt øverst. Hva denne kalles er uninteressant, og jeg velger her å presentere den som CP, mens resten av setningen er i IP.
- 11 Dette kan ikke være universelt, slik en av de anonyme konsulentene påpeker, siden f.eks. japansk har langdistansebinding over finittethetsgrenser: (i) [John₁-ga Bill₂-ga [Mike₃-ni zibun]₄*-K_{no} -koto-o hanasita] to] onotoiteinu] John SB Bill SB Mike IO selv POSS ing DO fortalte at tor John tror at Bill fortalte Mike om (seg/han) selv.⁴
- 12 Hellans eksempel er det nedenstående, hvor kravet om lineær preedens er fravæket:
- (i) [Noen børker om hverandres kyr] ville glede [Ola og Nils].

fraser som antesedent. Jeg unnlater å prøve å forklare dette, men konstaterer at Hellan (1988a:160) diskuterer noe tilsvarende for-konstruksjoner som ikke er typiske Agens-ledd. De følger tildels andre regler, slik at f.eks. en NP-intern kategori kan bindes av en utenforstående kategori enda de formelle kravene tilsynelatende ikke er oppfylt. 12 Hellans krav til subjekts-NPen er tilstede også i vårt tilfelle: Den er ikke Agens.

5. Sammenfatning

Vi har sett på ulike pragmatiske, semantiske og syntaktiske bruksbetingelser for pronomenet DENNE. Vi har sett at betingelsene er såpass komplekse at en syntaktisk forklaring har vært nødvendig, med bindingsteori og subjektsvegning som følge av LF-flytting: DENNE må være fritt for en subjektsantesedent, og dette gjelder for alle subjekter i helsestningen, uansett hvor mange trinn ned pronomenet befinner seg.

Analysen tar for seg alle forekomster (så nær som én) av setningsintert DENNE, men sier ikke noe om antesedens over helsestningsgrense. Det ser uansett ut til at subjektsvegningen er langt svakere setningsekstert, noe som tyder på at det der finnes andre betingelser – kanskje mer i tråd med logoforiske pronomener.

Noter

- 1 Den første versjonen av denne artikkelen ble presentert på MONS V, Agder distriktskole, Kristiansand, 1993. Jeg takker publikum der for myttige spørsmål og kommentarer, som har kommet den hervede artikkelen til gode. Dessuten vil jeg gjerne takke Elisabet Engdahl og to anonyme NL-T-konsulerter for sine forslag til forbedringer.
- 2 En anonym konsulent mener at kataforisk referanse til ledsettningen burde vært uttrykt med *dette*. I en annen sammenheng hadde nok det vært eneste mulighet. Men i denne bestemte setningen forekommer *denne* som predikativ til *Frugten*, og må derfor kongruere med den. Likevel er det den appositive ledsettningen som inneholder referansen til pronomenet. Uansett, det viktigste i denne sammenhengen er at *sistnevnte*, i motsetning til *denne*, ville vært umulig her.
- 3 En anonym konsulent kan ikke godta (11c) med setningsintern referanse. Setningen er nok tung, men mine informanter har vært klare i bedømmelsen: Skal man ha setningsintern referanse, er *Per* eneste mulighet.
- 4 En av konsulentene kan ikke godta verbet *ingj* med PP-komplement, men bare med rent nominal som indirekte objekt. (13b) ville da bli (i): (i) *Ola innga Marit det inntrykket at [denne var intelligent]
- Referanseforholdet forbli like umulig.

Western, A. 1921: *Norsk riksmaلسgrammatikk*. Kristiania: Aschehoug.

[Mottatt 13.10.1995; revisert version 30.1.1996.]

Adressa til forfattaren:
Institutt for lingvistiske fag
Universitetet i Oslo
Postboks 1102 Blindern
N-0317 Oslo

E-post: j.b.johannessen@ilf.uio.no

Referanser

- Betto, O.T. 1970: *Nynorsk grammatikk. Lyd- og ordlære*. Oslo: Det Norske Samlaget.
- Chomsky, N. 1981: *Lectures on Government and Binding*. Dordrecht: Foris.
- Chomsky, N. 1986: *Knowledge of Language: its Nature, Origin, and Use*. New York: Praeger.
- Chomsky, N. 1995: *The Minimalist Program*. Cambridge, Mass.: MIT Press.
- Fretheim, T. 1993a: Assessing contexts with intonation. *Working Papers in Linguistics* 17, 1-28. (Universitetet i Trondheim.)
- Fretheim, T. 1993b: Relevanstteoretisk lys på forholdet mellom "salience" og "accessibility". (Foredrag holdt ved Universitetet i Oslo, 13. oktober 1993.)
- Fretheim, T. 1993c: The accent parameter and the cognitive status of discourse referents. (Ms.)
- Grimshaw, J. 1990: *Argument structure*. Cambridge, Mass.: MIT Press.
- Grimshaw, J. 1993: Minimal Projection, Heads & Optimality. *Technical Report* 4, (Rutgers University Center for Cognitive Science).
- Hellan, L. 1988a: *Anaphora in Norwegian and the theory of grammar*. Dordrecht: Foris.
- Hellan, L. 1988b: The phrasal nature of double object clusters. *Working Papers in Scandinavian Syntax* 42. (Lunds universitet.)
- Hestvik, A. 1992: LF movement of pronouns and antisubject orientation. *Linguistic Inquiry* 23, 57-94.
- Johannessen, J.B. 1989: Kritika. *Norsk Lingvistisk Tidsskrift* 7, 117-47.
- Johannessen, J.B. 1993a: Pronomenet 'denne'. (Foredrag presentert på MONS V, Distrikthøgskolen i Agder, Kristiansand.)
- Johannessen, J.B. 1993b: *Coordination. A minimalist approach*. Universitetet i Oslo, (Dr.philos.-avhandling).
- Katada, F. 1991: The LF Representation of Anaphors. *Linguistic Inquiry* 22, 287-313.
- Knudsen, T. 1949: *Pronomener*. Oslo: Universitetets studentkontor.
- Larson, R. 1988: On the double object construction. *Linguistic Inquiry* 19, 335-91.
- Næs, O. 1972: *Norsk grammatikk*. Oslo: Fabritius.
- Progrovac, L. 1993: Long-distance reflexives: Movement-to-Infl versus relativized SUBJECT. *Linguistic Inquiry* 24, 755-72.
- Vikner, S. 1985: Parameters of binding and binding category in Danish. *Working Papers in Scandinavian Syntax* 23, 1-61.