Nel 15 maggio dell'anno 1421 Giovanni di Baviera diede a Giovanni d'Egmond l'alta giurisdizione della signoria di Wamerhuisen e del Nordambach di Petten (Van-Mieris, tom. IV, pag. 501), e nel 3 giugno seguente lo ristabili nella signoria d'Egmond, sciogliendo quegli abitanti dall'omaggio che avevano prestato a Guglielmo VI e a Giacomina (ibidem, pag. 584). In oltre nel susseguente anno Giovanni di Baviera, mercè un atto in data 22 aprile impegnavasi di farlo entrar nel possesso del ducato di Gueldria, nel caso che il duca di quella provincia venisse a mancare (ibid., pag. 628). Ora essendosi questo caso avverato nel successivo anno (1423), Giovanni ebbe la soddisfazione di veder gli stati di Gueldria e di Zutphen riconoscere il di lui figlio maggiore Arnoldo siccome sovrano e di venire egli stesso chiarito tutore, con facoltà di governar queste provincie nei tredici anni seguenti (Pontanus, pag. 419 e seg.; vedi i duchi di Gueldria). Non guari dopo, e precisamente nel 15 agosto dell'anno stesso, Giovanni e tutti i suoi discendenti vennero innalzati al grado di conti dall'imperator Sigismondo, siccome attesta il Pontano sull'appoggio dello stesso diploma (Hist. Gelr., pag. 422 e seg.); ma non consta che questo diploma abbia veramente sortito il suo effetto, mentre la signoria d'Egmond non venne eretta in contea che nel : 486.

Nel 1425, avvenuta la morte di Giovanni di Baviera, Giovanni d' Egmond prestò mano a Filippo duca di Borgogna, cui il Bavarese aveva per testamento ceduti i propri diritti, ad immettersi in possesso del governo d'Olanda (Pontanus, pag. 424). Egli poi trovossi a' 13 gennaio del 1426 alla battaglia di Brouwershaven, dove gl'Inglesi, venuti in aiuto della contessa Giacomina, furono cacciati in rotta (idem, pag. 426). Nel 12 maggio 1429 quale ruward d'Olanda egli stipulava una convenzione con Filippo, rispetto al credito che questi vantava sulla stessa contea per arretrati della rendita di cui ora abbiam fatto cenno (Van-Mieris, tom. IV, pag. 949), credito che ascendeva a tredicimila corone (ibid., pag. 563). Il 9 febbraio del 1431 (N. S.) la contessa Giacomina, riconoscendo il danno da esso sofferto in tal congiuntura, gli conferì l'alta giurisdizione d'Oudkerspel e di Bachem (ibid., pag. 1000). Nel-