

naime prodire jedna bora, koja je uz jugozapadnu obalu Novigradskog mora otvorena do krednih naslaga, preko Karina u promina-naslage. Ta bora sastoji u jugoistočnom dijelu samo od srednje eocenskih lapora, a njenu suvislost sa uzdignućem srednjeeocenskih lapora kod Dobropoljica i Ležaića dokazuju zdenci, koji se nalaze u kraju između ova dva mjesta. Ovi naime zdenci zahvaljuju često svoj opstanak, kao i drugdje, nepropusnim laporima srednjeg eocena.

Kraj jugozapadno od crte Novigrad-Karin-Dobropoljici (Kukalj) sastoji većim dijelom od pločastih lapora, koji su slabo nagnuti prema sjeveroistoku, ali ne pripadaju jednovitom krilu bore, nego obuhvataju vjerojatno dva (na zapadu tri) ležeća i dijelomice premaknuta sedla i 3—4 također poremećena korita.

Osobito zanimiva je povorka klisura na zapadnom kraju ovog predjela između Korlata i Smilčića. Tu proviruje na granici promina-naslaga prema jače uzdignutim srednjeeocenskim laporima niz od 40—50, obično posve malenih klisura od značajnog alveolinskog vapnenca. Postale su te klisure tako, da je skupina od promina-naslaga i srednjeeocenskih lapora bila premaknuta preko jedne bore alveolinskog vapnenca.

Dok u Kukalju pretežno dolaze pločasti lapori, sastoji naprotiv sjeveroistočni kraj, Bukovica, većim dijelom od debeloslojenih konglomerata. U predjelu između Kukalja i Bukovice, koji se prostire od Novigrada preko Karina prema Kistanju, nalazimo jednako razvijene lapore kao i konglomerate.

Bukovica, koja se prostire na jugu i jugoistoku Obrovca, sastoji u glavnom od širokog, na oba kraja sinklinalno građenog, a u sredini prema jugozapadu nagnutog korita. Ovo korito sastoji gotovo lih od promina-konglomerata, a njegova os teče otprilike kroz Kruševska polja i ulekninu uz jugozapadno podnožje Velikog Prosjeka.

Osim toga ne sastoji kraj između Kukalja i Bukovice od jedinstvenog slijeda naslaga, nego ga sačinjava dvostruko korito, kojemu je središnje sedlo (među-sedlo) jako nagnuto prema jugozapadu. To među-sedlo prikazuje zona lapora sa okameninama između Karina i Žedne grede.