



**Varde
Kommune**

**DIN Forsyning Spildevand A/S
Ulvsundvej 1
6715 Esbjerg N**

Att.: Sandra Venø

Teknik og Miljø

Bytoften 2, 6800 Varde

79946800

Afgørelse om ikke VVM-pligt for etablering af regnvandsbassin på matrikel 15ab Sig By, Thorstrup

21. maj 2025

Varde Kommune har modtaget ansøgning om tilladelse til at anlægge et regnvandsbassin og udledning af tag- og overfladevand til Ovnbøl Bæk.

Mai-Britt Hemme

Direkte tlf.: 79947177

Regnvandsbassinet ønskes anlagt med et udgravningsareal på ca. 5100 m² på matr.nr. 15ab Sig By, Thorstrup. Regnvandsbassinet anlægges primært på et græsareal, hvor ca. 365 m² af en §3 beskyttet eng bliver inddraget til bassinet.

Journalnr.: 8976475

Sagsnr.: GEO-2022-84663

Anlæg af regnvandsbassiner er omfattet af miljøvurderingslovens regler, og der skal derfor gennemføres en VVM-screening af projektet. Ansøgning er vedlagt som bilag.

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) – Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023.

Varde Kommune har vurderet, at anlæg af regnvandsbassinet er omfattet af lovens bilag 2:

- Punkt 10g – Dæmninger og andre anlæg til opstuvning eller varig oplagring af vand.
Med den begrundelse, at regnvandsbassinet tilbageholder regnvand, så det udledes med forsinkelse til en nærliggende recipient.

Afgørelse

Varde Kommune har på baggrund af den indsendte VVM-ansøgning gennemført screening efter kriterierne i miljøvurderingslovens bilag 6.

Varde Kommune har vurderet, at projektet ikke vil medføre væsentlige miljøpåvirkninger hverken i anlægsfasen, i driftsfasen eller i samspil med andre projekter i området.

Projektet er dermed ikke omfattet af VVM-pligt, og kan igangsættes og gennemføres uden udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport.

Postadresse:

Varde Kommune

Bytoften 2, 6800 Varde

Varde Kommunes afgørelse hviler på de oplysninger, der er indsendt i forbindelse med ansøgningen. De er nærmere beskrevet i nedenstående afsnit om projektet og i ansøgningen, der er vedlagt som bilag. Hvis projektet efterfølgende ændres, skal der indsendes en ny ansøgning.

Afgørelsen offentliggøres på Varde Kommunes hjemmeside.

Afgørelsen kan påklages op til 4 uger efter offentliggørelsen. Der henvises til klagevejledning sidst i afgørelsen.

Det ansøgte projekt

I henhold til Spildevandsplan 2019-2029 for Varde Kommune er alle fælleskloakerede områder udlagt til separatkloak. Hvilket betyder, at regnvand skal håndteres enten lokalt eller renses, forsinkes og ledes til recipient.

Regnvandet der opsamles i det ansøgte regnvandsbassin, kommer fra ca. 8,83 ha befæstet areal, opland SI02S01 og SI12 i Spildevandsplan 2019-2029 for Varde Kommune.



Figur 1 Opland til regnvandsbassin i henhold til Spildevandsplan 2019-2029. Opland SI02S01 og SI12. Opland på 23,02 ha, Befæstet areal på 8,83 ha og dermed 7,95 red. ha.

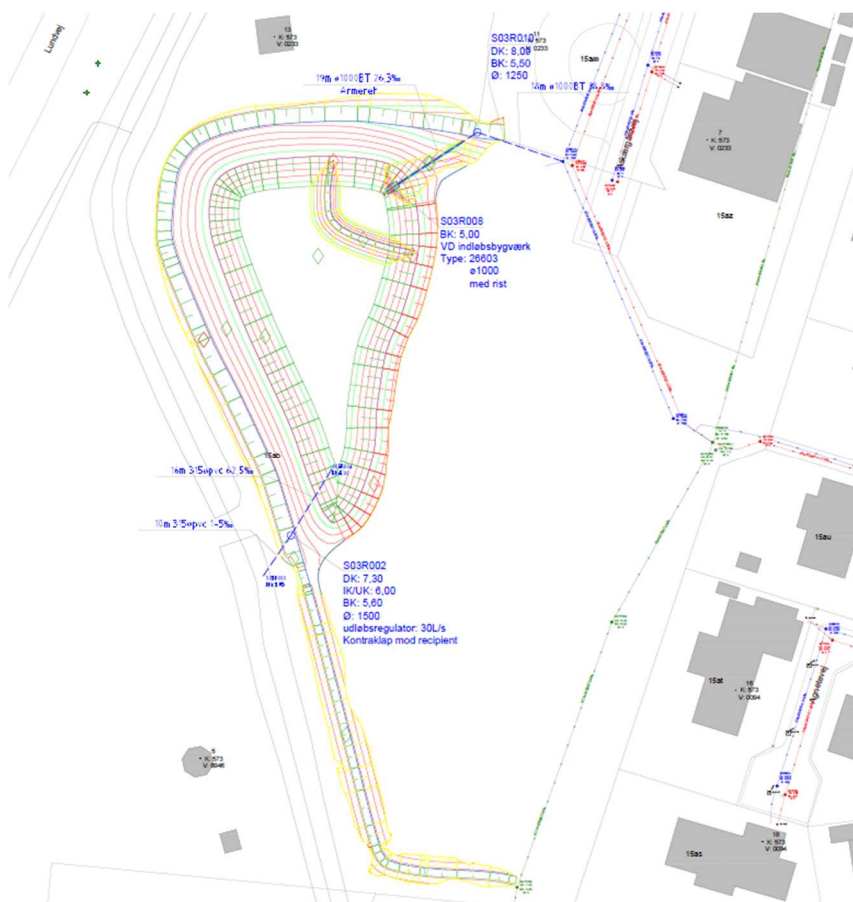
Efter forsinkelse og rensning udledes regnvandet til Ovnbøl Bæk, der er beliggende vest for bassinet.

Det ansøgte forsinkelsesbassin anlægges med et udgravningsareal på ca. 5.100 m² inkl. bassin og adgangsveje og samlet volumen på omkring 7000

m³. Bassinet er dimensioneret efter " Faktablad om dimensionering af regnvandsbassiner", Aalborg Universitet 2012.

Bassinet anlægges med skråninger på maksimalt 1:5 for bassin over stuvningsvolumen.

Arealet er ejet af Varde Kommune og udlejes til Sig Vækst iht. brugsaftale inkl. tillæg. Etablering, drift og vedligehold aftales mellem Sig Vækst og DIN Forsyning Spildevand A/S.



Figur 2 Bassin placering og udformning. Tegning fra ansøgningsmaterialet dateret den 13-06-2024.

Projektets placering – området

Regnvandsbassinet anlægges primært på et græsareal på et areal der er lånt ud til SigNaturpark, som er rekreativt område beliggende vest for Sig og øst for Ovnbøl Bæk. Noget af arealet hvor regnvandsbassinet anlægges er en §3 beskyttet eng.

Den ansøgte placering medfører en tilstandsændring i den beskyttede naturtype eng, hvorfor det kræver en dispensation efter naturbeskyttelsesloven § 65, stk. 2 jf. § 3, stk. 2. Ligeledes er et bassin på

det pågældende sted en ændret arealanvendelse, hvorfor det kræver en landzonetilladelse jf. planloven §35, stk. 1.

Varde Kommunes vurdering

Ved screening af projektet har Varde Kommune vurderet følgende miljøpåvirkninger:

- Hydraulisk påvirkning
- Vandområderne
- §3 beskyttet eng og vandløb
- Natur 2000 og Bilag IV arter

Hydraulisk påvirkning

Arealerne der afvander til bassinet, ligger i kloakopland SI02S01 og SI12 og vandløbsopland Ovnbøl Bæk.

Oplandet er gået fra fælleskloakeret til separatkloakeret. Ved fælleskloakeret og indtil etablering af regnvandsbassinet ledes regnvandet til renseanlægget i Sig. Regnvandsbassinet vil sikre en forsinkelse og rensning inden udledning til Ovnbøl Bæk.

Udløbet fra bassinet drosles iht. beskrivelsen til 30 l/s for de 8,8 ha befæstet areal. Varde Kommune vurderer at hvis den samlede udledning til Ovnbøl Bæk fra både denne og fremtidige udledninger fra separate regnvandsudledninger fra Sig holdes under 60 l/s, så vil den hydrauliske udledning fra dette regnvandsbassin på 30 l/s ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af Ovnbøl Bæk.

Regnvandsbassinet tilses og oprensens løbende, så renseevne opretholdes. Bundfældet materiale graves op og afleveres til godkendt modtager.

Tømmetiden for bassinet er ca. 2-6 dage. For at forbedre renseeffekten af bassinet etableres en dæmning i bassinet, dæmningen definere forbassinet på 60 m³. Dæmningen etableres med anlæg 1:2, og en højde der gør at den næsten ikke vil være synlig under normale forhold. Vandstanden i bassinet vil under normale forhold være i kote 6.0. Forsinkelsen sker delvis i et § 3 område, som i perioder vil blive anvendt til oversvømmelse, området oversvømmes med op til 0,5-0,75 meter vand i 1-3 døgn.

Kronekanten udføres som 3 meter bred fra miljøstationen til overgangen over Ovnbøl Bæk, herefter indsnævres til en 1,5 meter bred sti. Kronekanten er projekteret til at ligge i eller over kote 7,3.

Ved en større regnhændelse over en 5 år hændelse udformes bassinet så § 3 engen vil være en del af stuvningsvolumenet og overløb vil være i den sydlige ende af bassinet. § 3 engen er en del af stuvningsvolumenet når vandstanden når kote 6,5. Overløbet vil være over terræn, hvor der laves en lille lavning i kronekanten ned til kote 7.2, hvor vandet ledes direkte til Ovnbøl Bæk. Ved overløbsarealet bliver der etableret erosionssikrende materiale som f.eks. græsarmering eller sten og grus.

Bassinet er dimensioneret, så det anses for af overholde BAT.

Sammenfattende er det Varde Kommunes vurdering, at projektet ikke vil medføre udfordringer i forhold i recipienten hydraulisk og stofmæssigt.

Vandområdeplan 2021-2027

Vandområdene miljømål fremgår af bekendtgørelse om miljømål for overfladevandområder og grundvandsforekomster og MiljøGIS for offentliggørelse af vandområdeplaner 3, 2021-2027 – "genbesøget". I det følgende er oplistet miljømål og tilstand for de berørte recipienter.

Ovnbøl Bæk løber mod Varde Å, videre til Vadehavet, Grådyb. Som alle har miljømål "God økologisk tilstand" i henhold til Vandområdeplaner 2021-2027, genbesøg.

Recipienternes målsætning og samlede økologiske og kemiske tilstand kan ses i Tabel 1.

Tabel 1 Målsætning og tilstandsopgørelse i forhold til Vandområdeplaner 2021-2027, genbesøg

Recipient	Vandområde nr.	Målsætning		Nuværende tilstand	
		Økologisk tilstand	Kemisk tilstand	Økologisk tilstand	Kemisk tilstand
Ovnbøl Bæk	o4961_x	God	God	Dårlig Ukendt for planter (makrofyter) Moderat for smådyr (benfiske invertebrater) Ukendt for alger (fyto-benthos) Dårlig for fisk Ikke-god nationalt specifikke stoffer - modelleret	God
Varde Å	c00143	God	God	Moderat Ukendt for planter (makrofyter) God for smådyr (benfiske invertebrater) Ukendt for alger (fyto-benthos), fisk Ikke-god nationalt specifikke stoffer - modelleret	Ikke-god
Grådyb, Vadehavet	121	God	God	Ringe Ringe for fytoplankton (klorofyl) Ringe for bunddyr (bentiske invertebrater) Ikke-god for nationalt specifikke stoffer	Ikke-god

Med udgangspunkt i en årsmiddelnedbør på 847 mm for området, beregnes det befæstede areal til at bidrage med en årlig vandmængde på ca. 43.095

m³. Vandmængden beregnes ud fra følgende forudsætningerne et initialtab på 0,6 mm i starten af hver regnhændelse, svarende til en faktor 0,8 og en hydraulisk reduktionsfaktor på 0,8.

I nedenstående tabel ses de fremtidige udledt stofmængder til slutrecipienten. Tallene i tabellen er beregnet ud fra typetal.

Tabel 2 Forventede udledte stofmængder og -koncentration. Tabel fra ansøgningsmateriale fra DIN Forsyning.

	Før rensning		Efter rensning	
	[kg/år]	[mg/l]	[kg/år]	[mg/l]
COD	2.155	50	1.185	27,5
BOD	259	6	181	4,2
Total-N	86	2	52	1,2
Total-P	13	0,3	3,9	0,1
SS	3.879	90	776	18,0

Den nuværende udledning fra området ledes i dag via Sig Renseanlæg til et sidevandløb til Grindsted-Varde Å og overløb til Ovnbøl Bæk. Den fremtidige udledning sker via regnvandsbassinet til Ovnbøl Bæk "Efter rensning" i Tabel 2.

Samlet set vurderes udledningen ikke at medfører en væsentlig tilførsel af forurenende stoffer til vandløbet. Der er tale om almindeligt belastet separat regnvandsudledning, og det er Varde Kommunes opfattelse, at udformning og dimensionering af regnvandsbassinet samt etablering af forbassin sikrer, at der vil ske hensigtsmæssig tilbageholdelse af forurenende stoffer.

Sammenfattende er det Varde Kommunes vurdering, at projektet ikke vil medføre udfordringer i forhold i recipienten og stofmæssigt. Det vurderes derfor, at udledningen ikke vil være til hinder for målopfyldelse af vandplanens målsætninger for de berørte vandområder.

§3 beskyttet eng og vandløb

Regnvandsbassinet etableres op til en §3 beskyttet eng og som kun berøres perifært i forbindelse med anlægsarbejdet, for at sikre et hensigtsmæssigt anlæg på bassinet. Fremadrettet vil etablering af regnvandsbassinet medføre oversvømmelser af den §3 beskyttede eng ved større regn hændelser. Varde Kommune har besøgt engen i 2010 ([Danmarks Miljøportal \(miljoportal.dk\)](http://miljoportal.dk)) her fremgår flere vådbunds- og stjernearter, som vil gavne af et mere vådt habitat. Det at arealet bliver mere vådt, kan gøre at de arter kan sprede sig til et større område.

Varde Kommune vurderer at anlægsarbejdet ikke vil påvirke den beskyttede eng væsentligt. Den fremtidige drift af bassinet ændrer ikke væsentligt på fugtighedsforholdene i engen under normale forhold. Ved større regn hændelser vil engen muligvis blive overstrømmet hyppigere end i dag. Den nuværende artssammensætning i engen vurderes ikke til at ændres væsentligt, som følge af projektet. Det vurderes derfor, at der foreligger særlige omstændigheder, som kan begrunde, at der kan meddeles den fornødne dispensation.

Udledningen fra bassinet sker til et §3 beskyttet vandløb og efter naturbeskyttelseslovens §3, må der ikke foretages ændringer i tilstanden af blandt andet §3 beskyttet vandløb. Det fremgår ligeledes af bemærkningerne til loven, at reglerne er udtryk for en samfundsmæssig interesse i, at de beskyttede naturtyper opretholdes. Varde Kommune vurderer at en udledning på 30 l/s ikke vil medføre en tilstandsændring i det §3 beskyttede vandløb.

Natura 2000 og bilag IV-arter

Det nærmeste Natura 2000-område er nr. 88 Nørholm Hede, Nørholm Skov og Varde Å øst for Varde ca. 600 m øst for projektarealet.

Etablering af et bassin på den ansøgte placering, vurderes ikke til at udgøre en risiko for væsentlig påvirkning af enten naturtyper eller arter, herunder havlampret, bæklampret, flodlampret, laks snæbel og odder, som er på udpegningsgrundlaget for området, hvorfor der ikke skal udarbejdes en konsekvensvurdering.

Kommunen vurderer i øvrigt, at dispensationen ikke medfører væsentlige forringelser/forstyrrelser for de arter og naturtyper, som natura 2000-området er udpeget for.

Varde Kommune skønner, at projektet ikke vil forringe levevilkårene for dyre- og plantearter omfattet af Habitatdirektivets¹ bilag IV. Detaljeret kendskab til de enkelte arters forekomst i området haves dog ikke.

Projektområdet ligger i vest kanten af Sig by, i et parkområde bestående af stier og andre rekreative tiltag. Bassinet etableres mellem Lundvej, som er en stor hovedvej og Sig by. Ovnbøl bæk løber langs projektområdet og der er et §3 beskyttet engområde. Det nærmeste sammenhængende naturområde bestående af moser og enge, er 600 meter øst for projektarealet.

Miljøstyrelsen har registeret bilag IV-arterne Grøn kølleguldsmed ca. 800 m øst fra projektarealet hvor Vesterbækvej krydser Varde Å, samt Odder ca. 1,4 km syd for projektarealet hvor Karlsgårdevej krydser Varde Å, og Spidssnudet frø ca. 2 km øst for projektarealet.

Grøn Kølleguldsmed yngler i hurtigt-strømmende og rene iltrige vandløb. Nymfen lever nedgravet i sand eller grus i åer, eller i forbindelse med åbrinker. Arten lever og yngler i/omkring Varde Å, som Ovnbøl Bæk løber ud i. Det kan ikke afvises at arten er i projektområdet, men projektet vil ikke påvirke artens ynglemuligheder i Ovnbøl Bæk eller forringe artens fourageringsmuligheder eller på anden måde forringe artens bevaringsstatus.

Odder lever i tilknytning til alle slags vådområder - vandløb, større søer, fjorde og langs kysten, hvor der findes et fødegrundlag for arten. Odder kan sommetider bruge tæt bevoksning i tilknytning til disse vandmiljøer som raste- og yngleplads, under forudsætning af uforstyrret med hensyn til

¹ Habitatdirektivet, Direktiv 92/43/EØF af 1992

menneskelig aktivitet. Da projektområdet er i et rekreativt parkanlæg tæt på bebyggelse med menneskelig aktivitet, forventes det ikke at odderen hverken yngler eller raster i den del af Ovnbøl bæk som løber langs projektområdet og parkanlægget. Det kan ikke udelukkes at odderen vil passere projektområdet, men projektet vil ikke forringe artens levevilkår. Odderen er primært er nataktiv og arbejdet foregår i dagtimerne. Larmen fra arbejdet samt den muligvis øgede menneskelige aktivitet vil midlertidigt afholde odderen fra at bruge området, men det vurderes ikke til at have permanent indflydelse på dens færden.

Spidssnudet frø er afhængig af sammenhængende naturområder med god kontakt imellem nærliggende ynglevandhuller såsom våde eng-og moseområder. Eftersom det har betydning, at habitatet indeholder en relativ høj tæthed af vandhuller og øvrige vådområder, vurderes det at området ikke er et egnet yngle- eller rastested for arten. Etablering af et bassin på i et parkanlæg med udledning til Ovnbøl Bæk og videre til Varde Å, vurderes ikke til at kunne påvirke sjældne eller truede arter, men måske blive et potentielt leve- og ynglested.

Kommunen har ikke kendskab til eller forventning om forekomst af andre beskyttede arter i det berørte projektområde. Hvis der mod forventning er en formodning om eller kendskab til, at det berørte areal anvendes af overstående eller andre bilag IV-arter anmodes der om at rette henvendelse til den relevante myndighed, som er Miljøstyrelsens afdeling; Styrelsen for grøn arealomlægning og vandmiljø, samt Varde Kommunes Naturcenter.

På grundlag af nuværende viden vurderes det, at det ansøgte projekt ikke vil medføre negativ påvirkning af bilag IV-arter. Det er endvidere kommunens vurdering, at projektet ikke vil forringe levevilkårene for dyre- og plantearter omfattet af Habitatdirektivets bilag IV.

Med venlig hilsen

Mai-Britt Hemme

Ingeniør

Miljøsagsbehandler

E mhem@varde.dk

Bilag

Bilag 1 Klagevejledning

Bilag 2 Ansøgning om VVM-screening fra DIN Forsyning Spildevand A/S
inkl. bilag

Kopi

Danmarks Naturfredningsforening Varde Afdeling v/Merete V. Hansen
dnvarde-sager@dn.dk

Naturstyrelsen Blåvandshuk blh@nst.dk

Bolig- og Planstyrelsen planloven@bpst.dk

ARKVEST – Arkæologi Vestjylland post@arkvest.dk
Friluftsrådet varde@friluftsradet.dk og lokalraad@friluftsradet.dk
Styrelsen for Patientsikkerhed stps@stps.dk
Danmarks Fiskeriforening mail@dkfisk.dk
Dansk Fritidsfiskerforbund teamstr@gmail.com
Dansk Kano & Kajak Forbund miljo@kano-kajak.dk
Ferskvandsfiskeriforeningen nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
Fiskeriinspektorat Øst inspektoratoest@fiskeristyrelsen.dk
Dansk Ornitologisk Forening, Varde varde@dof.dk
Dansk Ornitologisk Forening natur@dof.dk
Dansk Botanisk Forening dbf.oestjylland@gmail.com
Landboretligt Udvalg, att. Jacob Carl jca@tellus.dk
Landboretligt Udvalg, att. Laila Kubel Madsen lkm@lrs.dk
Sagro, att.: Stine Bundgaard Pedersen sbp@sagro.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund post@sportsfiskerforbundet.dk,
lbt@sportsfiskerforbundet.dk, vadehavet@sportsfiskerforbundet.dk
Dansk Forening for Rosport dffr@roning.dk
Varde Å og Ho Bugt Fritidsfiskerforening v/Ingolf Hansen
ingolfhenning@gmail.com
Nationalparkfond Vadehavet vadehavet@danmarksnationalparker.dk
Sig Borgerforening v. fmd. Henrik Lauridsen, sigborger@outlook.dk

Ejer/lejer:

Varde Kommune, ved Birthe Aas biad@varde.dk
Sig Vækst v. fmd. Sarah Gissel Nicolaisen sigvaekst@gmail.com



Bilag 1 Klage- og søgsmålsvejledning

Klagefrist

Klagefristen udløber 4 uger efter afgørelsen bliver offentliggjort på Varde Kommunes hjemmeside: www.vardekommune.dk.

Hvordan

Du klager via Klageportalen, som ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på klageportalen med Nem-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Varde Kommune i Klageportalen. I klageportalen sendes din klage automatisk først til Varde Kommune. Hvis Varde Kommune fastholder afgørelsen, sender kommunen klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til enten Varde Kommune, Bytoften 2, 6800 Varde, e-mail: vardekommune@varde.dk eller [Miljø- og Fødevareklagenævnet](mailto:mfkn@naevneneshus.dk) på mfkn@naevneneshus.dk.

Varde Kommune videresender din anmodning til [Miljø- og Fødevareklagenævnet](mailto:mfkn@naevneneshus.dk), som beslutter om, du kan fritages. [Se betingelserne for at blive fritaget](https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljo-og-foedevareklagenavnet/vejledning/) her: <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljo-og-foedevareklagenavnet/vejledning/>

Gebyr

Når du klager, skal du betale et gebyr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Spørgsmål vedrørende gebyr rettes til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som du finder via Nævnenes Hus på www.naevneneshus.dk

Hvem kan klage

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. De klageberettigede er miljøministeren, enhver med retlig interesse i sagens udfald og landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer

Sagsanlæg

Såfremt du ønsker at indbringe afgørelsen for domstolene, skal søgsmål være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er modtaget, eller – hvis sagen påklages – inden 6 måneder efter, at endelig afgørelse foreligger.

Gyldighed

Varde Kommune gør opmærksom på at klage over afgørelsen ikke har opsættende virkning. Dette betyder, at afgørelsen må udnyttes før der er truffet afgørelse i klagenævnet, men udnyttelsen sker på eget ansvar, da klagenævnet kan ændre afgørelsen. Samtlige krav i afgørelsen skal efterkommes, hvis denne udnyttes.

I kan begynde med bygge- og anlægsarbejder, når tilladelser i henhold til anden lovgivning er indhentet. Selvom I har påbegyndt bygge- og

anlægsarbejde, indskrænker det ikke klagemyndighedernes ret til at ændre eller ophæve afgørelsen

Aktindsigt

Varde Kommune gør opmærksom på, at der til enhver tid er adgang til aktindsigt i sagen, herunder for eksempel resultater af virksomhedens egenkontrol.

Persondata

Varde Kommune indsamler og behandler oplysninger om dig i forbindelse med behandlingen af din henvendelse eller sag. Varde Kommune har ansvaret for, at dine personoplysninger behandles forsvarligt. Du kan kontakte os på mail vardekommune@varde.dk, telefonnummer 79946800, eller adressen Bytoften 2, 6800 Varde.

Du har ret til at få indsigt i, hvilke oplysninger Varde Kommune behandler om dig, og hvordan de behandles. Du har også ret til at få rettet forkerte oplysninger og at få slettet oplysninger, hvis de ikke længere skal bruges. Endelig har du i nogle tilfælde ret til, at behandlingen af dine oplysninger begrænses.

Vores databeskyttelsesrådgiver kan kontaktes på mail vkdp@varde.dk angående spørgsmål om behandling af oplysninger og om rettigheder i henhold til databeskyttelsesforordningen.

Du kan klage til Datatilsynet over Varde Kommunes behandling af dine personoplysninger på mail dt@datatilsynet.dk eller adressen Borgergade 28, 5., 1300 København K.

[Læs mere om vores behandling af dine persondata på www.vardekommune.dk](http://www.vardekommune.dk)

